



2022



§16a Miljøgodkendelse af husdyrbrug
Skansen 8, 6240 Løgumkloster

INDHOLDSFORTEGNELSE

INDLEDNING	2
AFGØRELSE OM MILJØGODKENDELSE	3
MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING	4
1) A. OPLYSNINGER OM ANSØGER OG EJERFORHOLD	4
2) B og F. OPLYSNINGER OM HUSDYRBRUGET OG DET ANSØGTE	5
3) Indretning og drift af anlæg	5
4) Anlægsarbejder og bygningsmæssige ændringer.....	6
5) Forbindelse til andre husdyrbrug	6
6) Lokalisering og landskab	6
7) Ammoniak	6
8) Lugt	7
9) Øvrige emissioner og gener	8
10) Reststoffer, affald og ressourceforbrug	10
11) Bedste tilgængelige teknik (BAT) - Ammoniak.....	10
12) Eventuelle grænseoverskridende virkninger	11
C. OPLYSNINGER OM IE-HUSDYRBRUGET	11
E. OPLYSNINGER M.V. TIL MILJØKONSEKVENSRAPPORT	11
ØVRIGE RELEVANTE OPLYSNINGER	11
VILKÅR	12
HØRINGER	15
KLAGEVEJLEDNING	15
BILAG	16

INDLEDNING

Poul Outzen har 17. november 2021 søgt om miljøgodkendelse på ejendommen Skansen 8, 6240 Løgumkloster.

Godkendelsen bygger på oplysningerne i ansøgningen med tilhørende bilag, herunder skema 219311 – se bilag 1 og 2.

Godkendelsen indeholder først en miljøteknisk beskrivelse og vurdering af ejendommen, herunder side der vedrører husdyrbrugets påvirkning af omgivelserne. Til sidst er vilkårene for afgørelsen.

Der gives 6 års frist for udnyttelse af godkendelsen.

Historik

Ejendommen har en §12 miljøgodkendelse fra 2021. Denne godkendelse bortfalder, når miljøgodkendelsen efter § 16a udnyttes.

Miljøgodkendelse § 16a – 2022

Ansøger (ejer) søger om den fleksibilitet, der ligger i at komme over på stipladsmodellen på Skansen 8, 6240 Løgumkloster. Der bygges ikke nye bygninger eller opbevaringsanlæg.

AFGØRELSE OM MILJØGODKENDELSE

Tønder Kommune meddeler 5. oktober 2022 miljøgodkendelse til husdyrbruget på Skansen 8, 6240 Løgumkloster med de stillede vilkår.

Godkendelsen er meddelt jf. § 16a i husdyrloven¹. Vurderinger og vilkårsfastsættelse er foretaget efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen² og husdyrgødningsbekendtgørelsen³. Der godkendes følgende:

Produktionsareal:

974 m² - delvis spaltegulv, 50-75 % fast gulv til slagtesvin

728 m² - delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv til slagtesvin

214 m² – toklimastald, delvis spaltegulv til smågrise

492 m² – dybstrøelse til smågrise

232 m² – løsgående, delvis spaltegulv til søer (golde og drægtige)

552 m² – løsgående dybstrøelse + fast gulv til søer (golde og drægtige)

236 m² – løsgående dybstrøelse til søer (golde og drægtige)

Gødningsareal

1707 m² gødningsareal til flydende husdyrgødning.

Projekterede anlæg:

Ingen.

Godkendelsen bygger på ansøgers miljøkonsekvensrapport med tilhørende bilag, derudover skema nr. 219311 version 4 indsendt via husdyrgodkendelse.dk. Se bilag 1 og 2.

Det er Tønder Kommunes vurdering, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen. Herunder, at husdyrbruget kan drives på stedet under hensyn til omgivelserne, og ikke vil påvirke Natura 2000 områder negativt eller ødelægge plantearter, yngle- eller rasteområder for bilag I og IV arter.

Afgørelsen kan skriftligt påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet jf. vejledning sidst i godkendelsen.

Dorte Fabrin
Miljømedarbejder

Kvalitetssikring:
Per Hendriksen
Miljømedarbejder

¹ Lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

² Bekendtgørelse nr 2225 af 27. november 2021 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

³ Bekendtgørelse nr. 2243 af 29. november 2021 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning.

MILJØTEKNI SK BESKRIVELSE OG VURDE- RING

1)A. OPLYSNINGER OM ANSØGER OG EJERFORHOLD

1) Bedriftsoplysninger
Skansen 8, 6240 Løgumkloster
Ejendomsnr.: 5500004527
CVR: 31978602
CHR: 79510

2) Kontaktoplysninger
Navn: Poul Outzen
Skansen 8, 6240 Løgumkloster
Mobil: 20676627
E-mail: poul.outzen@bbsyd.dk

3) Rådgiver
Navn: Kira Langkjer – Svinerådgivningen I/S
Birk Centerpark 24, 7400 Herning
Mobil: 24258165
E-mail: kij@sraad.dk

4) Andre husdyrbrug der drives sammen med det ansøgte
Ingen andre husdyrbrug med samdrift.

2) B og F. OPLYSNINGER OM HUSDYRBRUGET OG DET ANSØGTE

3) Indretning og drift af anlæg

Stald og anlæg

Oplysninger om ejendommens indretning og drift fremgår af nedenstående figur og tabel.



Figur 1: Placering af staldanlæg mv.

Staldnavn	Stald	Produktionsareal, staldsystem og dyretype
1. Slagtesvin	1053 m ²	974 m ² - delvis spaltegulv, 50–75 % fast gulv til slagtesvin
3. Drægtige søer	796 m ²	552 m ² – løsgående dybstrøelse + fast gulv til søer (golde og drægtige)
		236 m ² – løsgående dybstrøelse til søer (golde og drægtige)
5. Løbestald	233 m ²	232 m ² – løsgående, delvis spaltegulv til søer (golde og drægtige)
1b. Slagtesvin	729 m ²	728 m ² - delvis spaltegulv, 25–49 % fast gulv til slagtesvin
2. Smågrise	599 m ²	492 m ² - dybstrøelse til smågrise
2b. Tilbygning til smågrise	110 m ²	109 m ² – toklimastald, delvis spaltegulv til smågrise
2a. Tilbygning til smågrise	105 m ²	105 m ² – toklimastald, delvis spaltegulv til smågrise
Opbevaringslagre		Lagertype/gødningstype
Gyllebeholder 3500 m ³		Flydende
		Areal m ²
		707 m ²

Tabel 1: Oversigt over produktionsareal og gødningsareal

Produktionsarealer

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – side 6-9.

Tønder Kommune vurderer:

Der stilles vilkår til produktionsarealernes udformning og maximale størrelse. Det vurderes at ansøgers opmåling/beregning af produktionsarealet er tilstrækkelig.

Gødningsopbevaring og -håndtering

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 - side 13.

Tønder Kommune vurderer:

Det fremgår af ansøgers oplysninger, at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet. Tønder Kommune vurderer at opbevaringen af husdyrgødningen lever op til gældende regler på området.

Vi vurderer, at der med ansøgers oplysninger og de stillede vilkår er taget tilstrækkelig hensyn til omkringboende, så gødningshåndtering og -opbevaring ikke er til væsentlig gene for omgivelserne.

4) Anlægsarbejder og bygningsmæssige ændringer

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 - side 13.

Tønder Kommune vurderer:

Der bygges ikke nyt på ejendommen.

5) Forbindelse til andre husdyrbrug

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – side 6.

Tønder Kommune vurderer:

På baggrund af ansøgers oplysninger vurderer vi, at anlægget på Skansen 8, 6240 Løgumkloster hverken er teknisk, forureningsmæssigt eller driftsmæssigt forbundet med andre ejendomme.

6) Lokalisering og landskab

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – side 10-11.

Tønder Kommune vurderer:

Afstandskravene i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §§ 6, 7 og 8 er ikke relevante, da der ikke bygges nyt eller indrettes nye staldafsnit i eksisterende stalde inden for afstandskravene.

7) Ammoniak

Ammoniakfølsom natur (kategori 1, 2 og 3).

Nærmeste kategori 1 natur – Draved Mose nord - ligger ca. 2,8 km sydøst for husdyrbruget. Beregninger i ansøgningssystemet viser, at totaldepositionen fra husdyrbruget er 0,0 kg N/ha/år, hvilket er under beskyttelsesniveauets nedre grænse på 0,2 kg N/ha/år totalt.

Nærmeste kategori 2 natur er en mose i Røgel Hede ca. 2,2 km sydvest for husdyrbruget. Beregninger i ansøgningssystemet viser, at totaldepositionen fra husdyrbruget er 0,0 kg N/ha/år, hvilket er under beskyttelsesniveauet på 1,0 kg N/ha/år totalt.

Nærmeste kategori 3 natur er et overdrev ca. 440 m nord for husdyrbruget. Beregninger i ansøgningssystemet viser, at merdepositionen fra husdyrbruget er 0,0 kg N/ha/år for nudriften og 0,2 kg N/ha/år for 8-års driften. I begge tilfælde under beskyttelsesniveauet på 1 kg N/ha/år.

Naturbeskyttelseslovens § 3


















Ingen områder omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 vil modtage en merdepositionen > 1,0 kg ammoniak N/ha/år som følge af godkendelsen. Det ansøgte projekt vurderes på den baggrund ikke at give anledning til tilstandsændringer af naturområder.

8) Lugt

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – side 13-14.

Der er foretaget en beregning af lugtgeneafstanden:

Samlet resultat af lugtberegning  

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Skansen 10	0	NY	219,4	206,6	211,2	Ja
 Skansen 12	0	NY	219,4	206,6	170,5	Nej
 Ellum Bygade 13	0	NY	488,6	488,6	454,9	Nej
 Ellum Bygade 15	0	NY	488,6	488,6	434,4	Nej
 Ellum Bygade 17	0	NY	488,6	488,6	393,3	Nej
 Ellum Bygade 18B	0	NY	488,6	488,6	504,5	Ja
 Ellum Bygade 20	0	NY	488,6	488,6	475,7	Nej
 Ellum Bygade 21	0	NY	488,6	488,6	391,7	Nej
 Ellum Bygade 23	0	NY	488,6	488,6	423,9	Nej
 Skansen 1	0	NY	488,6	488,6	369	Nej
 Skansen 2	0	NY	488,6	488,6	354,9	Nej
 Skansen 3	0	NY	488,6	488,6	271,1	Nej
 Vinkelvej 1	0	NY	488,6	488,6	470,3	Nej
 Vinkelvej 2	0	NY	488,6	488,6	344,5	Nej
 Vinkelvej 5	0	NY	488,6	488,6	408,5	Nej
 Vinkelvej 7	0	NY	488,6	488,6	259,2	Nej
 Løgumkloster	0	NY	653,9	653,9	2710,7	Ja

Tabel 2: Lugtberegning

Beregningerne viser, at lugtgenekriteriet er overholdt i forhold til byzone. I forhold til enkeltbolig er det ikke overholdt til en bolig. I forhold til samlet bebyggelse er det ikke overholdt til 13 boliger der hver især udløser samlet bebyggelse.

Der er i særlige tilfælde mulighed for at kommunen kan fravige genekriterierne, jf. § 32 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen – husdyrbruget overholder kriterierne for kommunens mulighed for at fravige kravene. Derudover vurderer Tønder Kommune at genekriteriet til samlet bebyggelse kan fraviges, idet der lægges vægt på:

- Der bygges ikke nyt, det er alene en overgang til stipladsmodellen
- Geneafstanden til enkeltbolig er overholdt med 83 %
- Geneafstanden til samlet bebyggelse er overholdt med 53-97 %
- Der har ikke tidligere været klaget over lugtgener fra ejendommen

Tønder Kommune har derudover overvejet hvorvidt der var tiltag på Miljøstyrelsens teknologiliste, der ville være rentable at indsætte på ejendommen, dette er ikke tilfældet, idet den mest sandsynlige teknologi ville være hyppig udslusning, som dog kun kan anvendes i stalde hvor der er kummer under hele gulvet.

Ejendomme med landbrugspligt er ikke omfattet af lugtbeskyttelsen.

For at begrænse lugtgenerne stilles der vilkår om:

- At stalde, anlæg og udenoms-arealer m.v. skal renholdes, så der ikke kan opstå væsentlige støv- og lugtgener uden for ejendommens grund.
- At der ikke må transporteres husdyrgødning fra ejendommen på lørdage samt søn- og helligdage.

Under forudsætning af, at vilkårene for renholdelse og transport af husdyrgødning overholdes, vurderer vi, at der er taget tilstrækkelige hensyn til de omkringboende.

9) Øvrige emissioner og gener

Støj

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – side 14-16.

Tønder Kommune vurderer:

For at sikre de nærmeste nabobeboelser mod væsentlige støjgener stilles der vilkår til det maksimale bidrag til den samlede støjbelastning.

Vi vurderer at vilkåret er tilstrækkelige til at sikre omgivelserne mod væsentlige støjgener.

Rystelser og vibrationer

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – side 14-16.

Tønder Kommune vurderer:

På baggrund af husdyrbrugets placering vurderes rystelser og vibrationer ikke at medføre væsentlige gener for omgivelserne. Der stilles derfor ingen vilkår.

Støv

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – side 14-16.

Tønder Kommune vurderer:

På baggrund af ansøgers oplysninger vurderes det, at de omkringboende er tilstrækkeligt sikret mod væsentlige daglige støvgener, og at støv kun i sjældne tilfælde f.eks. i forbindelse med høst vil give anledning til gener uden for ejendommen. Der stilles derfor ingen vilkår.

Fluer og skadedyr

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – side 16.

Tønder Kommune vurderer:

Der er stillet vilkår om hygiejneniveau og bekæmpelse så risiko for tilhold af skadedyr reduceres.

Det vurderes, at husdyrbruget vil sørge for god staldhygiejne, forsvarlig foderopbevaring, fjernelse af affald, foder og gødningsrester, så skadedyrsangreb forebygges.

Til- og frakørsel

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 - side 16-17.

Tønder Kommune vurderer:

Det vurderes at virksomheden i. f. m. udvidelsen har taget hensyn til omgivelserne, og der stilles derfor ingen vilkår.

Lys

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – side 12-13.

Tønder Kommune vurderer:

Der stilles vilkår om, at ejendommens drift ikke må medføre væsentlige lysgener for omboende og omgivelserne.

Vi vurderer, at der med det stillede vilkår er taget tilstrækkeligt hensyn til de omkringboende.

Driftsforstyrrelser og uheld

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – side 19.

Tønder Kommune vurderer:

For at minimere risikoen for forurening i forbindelse med den almindelige daglige drift, stilles der vilkår til opsyn ved gyllepumpning, samt til opbevaring og håndtering af affald, flydende gødning, brændstof mm. Der stilles vilkår om at beredskabsplanen skal holdes opdateret, så der sikres en effektiv standsning af og oprydning efter eventuelle uheld.

Vi vurderer, på den baggrund, at der er taget tilstrækkelige hensyn til omgivelserne ved håndtering af husdyrgødning, affald og brændstof.

Kemikalier og pesticider

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – side 12.

Tønder Kommune vurderer:

Det fremgår af ansøgers miljøkonsekvensrapport at der opbevares kemikalier på ejendommen - der stilles derfor vilkår om at kemikalier opbevares indendørs på fast og tæt bund uden afløb.

På baggrund af ansøgers oplysninger og det stillede vilkår vurderes det, at husdyrbruget opbevarer kemikalier og pesticider forsvarligt.

Olie og brændstof

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – side 12.

Tønder Kommune vurderer:

Opbevaring af olie og brændstof reguleres af olietanksbekendtgørelsen, der i nogen grad sikrer mod forurening. For at undgå olieforurening, er der stillet vilkår om, at påfyldningspistol for olie skal være forsynet med automatisk lukkemekanisme og at brændstofftanke skal stå på fast og tæt bund, så eventuelt spild kan opsamles.

Egenkontrol og management

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – side 26.

Tønder Kommune vurderer:

Der er stillet vilkår om egenkontrol af forbruget af diesel, vand og el.

Tønder Kommune vurderer på den baggrund, at der anvendes godt landmandskab med hensyn til management.

10) Reststoffer, affald og ressourceforbrug

Spildevand

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – side 17-18.

Tønder Kommune vurderer:

På baggrund af ansøgers oplysninger vurderes det, at husdyrbrugets opbevaring og håndtering af spildevand er forsvarlig. Der stilles derfor ingen vilkår.

Affald og døde dyr

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – side 18-19.

Tønder Kommune vurderer:

Der stilles vilkår om opbevaring af fast og flydende affald. Under forudsætning af, at vilkårene om affaldshåndtering, egenkontrol og ressourceforbrug overholdes, og affald i øvrigt bortskaffes ifølge kommunens affaldsregulativ, vurderer vi, at der tages tilstrækkelige hensyn til omgivelserne, og at mulighederne for genanvendelse og recirkulation udnyttes.

Energiforbrug

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – side 11.

Tønder Kommune vurderer:

Der stilles vilkår om skift til lavenergibelysning, når eksisterende er udtjente. Der stilles desuden vilkår om egenkontrol af energiforbruget.

Tønder Kommune vurderer på den baggrund, at der anvendes energibesparende foranstaltninger på ejendommen.

Vandforbrug

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – side 12.

Tønder Kommune vurderer:

For at sikre bedst udnyttelse af ressourcerne, stilles der vilkår om vedligeholdelse af drikkevandssystemer og registrering af vandforbruget.

På den baggrund vurderer Tønder Kommune, at der anvendes vandbesparende foranstaltninger på ejendommen.

11) Bedste tilgængelige teknik (BAT) - Ammoniak

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – side 24.

Tønder Kommune vurderer:

Tønder Kommune har fastlagt et BAT-emissionsniveau på 5.011 kg N/år ud fra bilag 3 til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Det fremgår af ansøgningen, at den samlede ammoniakemission fra husdyrbruget udgør 5.011 kg N/år.

BAT fastholdes ved, at der stilles vilkår om gulvsystemernes indretning.

Tønder Kommune vurderer på den baggrund at BAT er overholdt.

12) Eventuelle grænseoverskridende virkninger

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – side 27.

Tønder Kommune vurderer:

Tønder Kommune er enig i ansøgers vurdering om, at der ikke er grænseoverskridende virkninger.

C. OPLYSNINGER OM IE-HUSDYRBRUGET

Husdyrbruget er ikke et IE-husdyrbrug.

E. OPLYSNINGER M.V. TIL MILJØKONSEKVENSRAPPORT

Ved en ansøgning om godkendelse efter husdyrlovens § 16 a, skal ansøgningsmaterialet kunne udgøre en miljøkonsekvensrapport. Kommunen skal gennemgå og bruge rapporten. Tønder Kommune har gennemgået rapporten og har brugt oplysninger i den miljøtekniske beskrivelse og vurdering.

Ansøgers ikke tekniske resume af miljøkonsekvensrapporten fremgår af bilag 1 – side 5-6.

ØVRIGE RELEVANTE OPLYSNINGER

Habitatvurdering

Nærmeste Natura 2000-område er Kongens Mose og Draved Skov, der ligger ca. 2,5 km sydøst for husdyrbruget.

Beregninger viser, at totaldepositionen fra husdyrbruget vil udgøre 0,0 kg N/ha/år i nærmeste punkt på området efter udnyttelse af godkendelsen.

Vi vurderer, at det ansøgte projekt ikke kan få negativ virkning på Natura 2000 området, herunder de arter og naturtyper, som området er udpeget for at beskytte. Vi vurderer også, at det ansøgte projekt ikke i kumulation med andre projekter vil få negativ virkning på udpegningsgrundlaget for området som følge af ammoniak.

Tønder Kommune konkluderer, at det ikke er nødvendigt at foretage en miljøkonsekvensvurdering.

Bilag I arter

Husdyrbrugets anlæg ligger ikke i fuglebeskyttelsesområde. Nærmeste fuglebeskyttelsesområde er ligger ca. 2,5 km mod sydøst. Det vurderes, alene på grund af afstanden, at projektet ikke vil kunne påvirke bilag I-arter.

Bilag IV arter

Tønder Kommune vurderer, at projektet ikke vil have en negativ indflydelse på de forskellige bilag IV-arter, da der ikke ændres på vandhuller eller andre potentielle levesteder. Der fjernes ikke gamle bygninger og fældes ikke store træer, der kunne være levested for flagermus.

Det vurderes på den baggrund, at projektet ikke vil medføre, at yngle- og rasteområder for bilag IV arter beskadiges eller ødelægges.

VILKÅR

Når godkendelsen udnyttes skal vilkårene overholdes. Godkendelsen meddeles på følgende vilkår:

1. Det tilladte produktionsareal må maksimalt være som angivet i nedenstående tabel. Staldsystem og dyretypen skal være som angivet i tabel 3 (placering fremgår af figur 2):

Staldnavn	Stald	Produktionsareal, staldsystem og dyretype
1. Slagtesvin	1053 m ²	974 m ² - delvis spaltegulv, 50–75 % fast gulv til slagtesvin
3. Drægtige søer	796 m ²	552 m ² – løsgående dybstrøelse + fast gulv til søer (golde og drægtige)
		236 m ² – løsgående dybstrøelse til søer (golde og drægtige)
5. Løbestald	233 m ²	232 m ² – løsgående, delvis spaltegulv til søer (golde og drægtige)
1b. Slagtesvin	729 m ²	728 m ² - delvis spaltegulv, 25–49 % fast gulv til slagtesvin
2. Smågrise	599 m ²	492 m ² - dybstrøelse til smågrise
2b. Tilbygning til smågrise	110 m ²	109 m ² – toklimastald, delvis spaltegulv til smågrise
2a. Tilbygning til smågrise	105 m ²	105 m ² – toklimastald, delvis spaltegulv til smågrise
Opbevaringslagre	Lagertype/gødningstype	Areal m ²
Gyllebeholder 3500 m ³	Flydende	707 m ²

Tabel 3: Oversigt over stalde og dyr



Figur 2: Situationsplan

2. Projektet skal gennemføres som beskrevet i ansøgningsmaterialet og med de ændringer, der fremgår af miljøgodkendelsen.

Gødningsopbevaring og -håndtering

3. Inden udpumpning af gylle fra staldene skal det sikres, at gyllebeholderne kan rumme den udpumpede mængde gylle.
4. Påfyldning af gyllevogne og evt. tømning af gylle i anden beholder, skal foregå under opsyn.

Hvis der forekommer spild af husdyrgødning skal det straks opsamles.

Støj

5. Den eksterne støjbelastning fra husdyrbrugets bygningsparcel, herunder fra stalden og gyllebeholderen, må ikke overstige følgende værdier, målt på nærmeste naboejendom med tilhørende udendørs arealer i tilknytning til boligen:

	Kl.	Midlingstiden	dB(A)
Mandag-fredag	07-18	8 timer	55
Lørdag	07-14	7 timer	55
Lørdag	14-18	4 timer	45
Søn- og helligdage	07-18	8 timer	45
Alle dage	18-22	1 timer	45
Alle dage	22-07	0,5 timer	40
Spidsværdi	22-07	-	55

Tabel 4: Støjgrænser

De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lydniveauer i dB(A).

Markarbejde med traktorer og landbrugsmaskiner er ikke omfattet af ovennævnte støjgrænser. I forbindelse med høst og korntørring kan grænseværdien om aftenen og om natten forhøjes med 5 dB(A) i høstperioden, dog i højst 6 uger.

Fluer og skadedyr

6. Der skal udføres en effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse i overensstemmelse med gældende retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes fri for affald, gødning og foderrester.

Lys

7. Driften må ikke medføre væsentlige lysgener for omboende og omgivelserne.

Driftsforstyrrelser og uheld

8. Beredskabsplanen skal være tilgængelig for husdyrbrugets ansatte og den skal opdateres løbende.
9. Hvis der opbevares flydende gødning, flydende mineraler, flydende kemikalier eller lignende, skal det opbevares i beholdere, der er egnet, dvs. har en stabil udformning, og er lavet af et tæt og solidt materiale. Det område, hvor beholderne står, skal udformes, så den flydende væske tilbageholdes, hvis der sker uheld med beholderne.

Kemikalier og pesticider

10. Kemikalier skal opbevares indendørs, hvor underlaget har fast bund og er uden afløb.

Olie og brændstof

11. Påfyldningspistol for olie skal være forsynet med automatisk lukkemekanisme.
12. Brændstoftanke skal stå på fast og tæt bund, så spild kan opsamles, og der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.

Egenkontrol og management

13. Alle egenkontroller skal samles i en driftsjournal.
14. Der skal føres driftsjournal over følgende aktiviteter:
 - Forbrug af el, vand og brændstof

Oplysningerne skal gemmes i minimum 5 år.

Spildevand

15. Vask af maskiner, redskaber og transportvogne skal foregå på støbt, tæt plads med bortledning af spildevand til opsamlingsbeholder. Alternativt kan rengøringen foregå på arealer, hvor der er vegetation.

Affald

16. Spildolie og andet flydende farligt affald skal opbevares indendørs i beholdere der er egnet, dvs. har en stabil udformning, og er lavet af et tæt og solidt materiale. Beholderne skal stå i en spildbakke, hævet på en rist. Spildbakken skal kunne indeholde volumen af den største beholder, der opbevares i spildbakken.
17. Fast farligt affald skal opbevares indendørs på fast og tæt bund.

Energiforbrug

18. Der skal foretages en årlig opgørelse af forbruget af el og brændstof.
19. Ventilations- og foderanlæg skal vedligeholdes så anlæggene altid kører energimæssigt optimalt.
20. Der skal skiftes til lavenergibelysning i stalde, foderlade og maskinhus, når de eksisterende lyskilder er udtjente.

Vandforbrug

21. Drikkevandssystemet skal vedligeholdes så vandspild minimeres.
22. Der skal foretages en årlig opgørelse af husdyrbrugets vandforbrug.

HØRINGER

I de høring

Ansøgningen blev 25. april 2022 annonceret i 14 dage på <https://dma.mst.dk/>.

Høring af parter, naboer og andre berørte

Tønder Kommune vurderer, at de personer, som skal høres i sagen, er ansøger og ejere/lejere af bebyggelse, der ligger inden for lugtkonsekvenszonen på 880 meter. De har derfor modtaget et brev om projektet og fået mulighed for at sende bemærkninger ind.

Tønder Kommune har derudover vurderet, om der er naboer, der skal orienteres om sagen. Naboer i husdyrlovens forstand defineres som ejere af ejendomme, der matrikulært grænser op til den ejendom, hvorpå anlægget er beliggende. Naboer skal orienteres, med mindre kommunen skønner, at det, der er søgt om, har underordnet betydning for naboen. Det er kommunens opfattelse, at såfremt der på de tilstødende matrikler ikke er bebyggelse på både husdyrbrugets og naboens matrikel, så har det ansøgte som udgangspunkt underordnet betydning. Ud fra den betragtning er der ikke foretaget orientering af naboer.

Nabo- og partshøringen har ikke givet anledning til bemærkninger.

KLAGEVEJLEDNING

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Bemærk at klagenævnet 1. februar 2017 har skiftet navn, så der kan være flere steder, hvor det stadig står navngivet som Natur- og Miljøklagenævnet. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. som privatperson og 1.800 kr. som virksomhed eller organisation. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være modtaget senest onsdag den 2. november 2022.

Du kan vælge at få denne afgørelse prøvet ved domstolen. Retssagen skal være anlagt inden 6 måneder fra den dag, afgørelsen er meddelt.

Hvis afgørelsen påklages, kan klagemyndigheden beslutte at ændre vilkårene i tilladelsen eller helt at ophæve tilladelsen. Hvis tilladelsen udnyttes inden klagefristens udløb – og inden en eventuel klage er afgjort af klagemyndigheden – sker udnyttelsen på virksomhedens ansvar.

BILAG

Bilag 1: Miljøkonsekvensrapport fra ansøger.
Bilag 2: Ansøgningskema 219311, vers. 4.

Miljøkonsekvensrapport

§12 Miljøgodkendelse af husdyrbruget på

Skansen 8
6240 Løgumkloster



Udarbejdet af

SvineRådgivningen

Juni 2022

Datablad:

Ansøger	Poul Outzen, 6240 Løgumkloster
Kontakt	Poul Outzen, tlf.: 7474 5774 / 2067 6627 e-mail: poul.outzen@bbsyd.dk
Husdyrbrugets adresse	Skansen 8, 6240 Løgumkloster
Matrikel og ejerlav	26 – Ellum, Løgumkloster
CHR	79510
CVR	31978602
Konsulent	SvineRådgivningen v/ Kira Langkjer e-mail: kij@sraad.dk tlf.: 96424616 / 24258165
Ansøgningskema(er):	Husdyrgodkendelse.dk, skema nr.: 219311

Indholdsfortegnelse

Generelle forhold	5
Baggrund	5
Beskrivelse af projektet	5
Miljøteknisk redegørelse	6
Basisoplysninger	6
Biaktiviteter	6
IE-brug	6
Tidligere godkendelser	6
Alternative muligheder	6
Oplysninger omkring stalde og produktioner	6
Beliggenhed	10
Planforhold	10
Afstandskrav	10
Konsekvensvurdering	11
Alternativer	11
Energiforbrug	11
Konsekvensvurdering	11
Vandforbrug	12
Konsekvensvurdering	12
Forbrug og oplag af dieselolie	12
Konsekvensvurdering	12
Foderopbevaring	12
Opbevaring af kemikalier og pesticider	12
Lys	12
Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer eller ny bebyggelse	13
Håndtering og opbevaring af husdyrgødning	13
Dispensation	13
Lugt	13
Dispensation	14
Støv og støjkilder, herunder vibrationer og rystelser	14
Konsekvensvurdering	15
Skadedyr	16
Konsekvensvurdering	16
Transporter	16
Konsekvensvurdering	17
Spildevand	17
Konsekvensvurdering	18
Affald	18
Konsekvensvurdering	19
Risici	19
Konsekvensvurdering	19
Ammoniakemission	19
Konsekvensvurdering	20
Påvirkning af natur	21
Konsekvensvurdering	22
Bedste tilgængelige teknik (BAT), ammoniak	24
BAT- Management	24
Egenkontrol	26
Befolkningen og menneskers sundhed	26
Grænseoverskridende virkninger	27
Biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kat 1- og 2 natur samt bilag 4 arter	27
Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima	27
Materielle goder, kulturarv og landskab	28

Generelle forhold

Baggrund

Ansøger ønsker at ansøge om omlægning af eksisterende miljøgodkendelse til stipladsmodellen, i stedet for en godkendelse til antallet af dyr. Der vil i forbindelse med denne godkendelse ikke ske ændringer i ejendommens drift. Det ansøgte produktionsareal er 3.428 m².

I tidligere miljøgodkendelse fra 2021, blev der godkendt opførsel af veranda på eksisterende veranda. I forbindelse med opførsel af verandaen skete der ingen mærkbar udvidelse af dyreholdet, da opførslen af verandaen ønskes for at slagtesvinene fik mere plads.

Der ønskes tilladelse til søer og smågrise, gående på friland, mens slagtesvinene samt smågrisene vil blive opstaldet i eksisterende stalde

Beregningerne der ligger til grund for denne ansøgning, er foretaget i det elektroniske ansøgningsystem husdyrgodkendelse.dk, med skema nr. 219311.

Beskrivelse af projektet

Ansøger ønsker overgang til stipladsmodellen, da dette giver mere fleksibilitet i forhold til produktionen. Når der bliver godkendelse af produktionsarealet i stedet for antallet af dyr, giver dette en større fleksibilitet i forhold til slagterierne varierende indgangsvægte. Der vil ikke ske ændringer i staldene og produktionen vil være uændret i forhold til i dag. Dette betyder også at produktionsarealet i nudrift og ansøgt drift.

På arealerne vil søer og nogle af smågrisene være gående på friland. Disse dyr indgår ikke som en del af denne miljøgodkendelse, da de ikke er opstaldet på et fast produktionsareal. Arealet af de ikke fast-placerede hytter vil overstige 100 m². Der ønskes mulighed for at have søer på ejede samt lejede jorde.

Det generelle ammoniakreduktionskrav til niveauet til BAT er opfyldt, da det er eksisterende stalde og staldsystemerne lever op til BAT.

Anlægget ligger med god afstand til følsomme naturområder – nærmeste naturområde er kategori 3 – et overdrev beliggende 450 m nord for produktionsanlægget. Dette medfører en merdeposition på 0,1 kg NH₃-N pr. ha pr. år.

Nærmeste kategori 2, er en hede beliggende ca. 3,1 km nordøst for produktionsbygningerne. Ejendommen har en beregnet totaldeposition til heden på 0,0 NH₃-N pr. ha pr. år.

Nærmeste kategori 1 natur er en nedbrudt højmose, beliggende 2,7 km nordøst for produktionsbygningerne. Der er yderligere lavet beregninger til andre områder i nærheden af højmosen. Ejendommen har en beregnet totaldeposition til alle de beregnede kategori 1 naturområder på 0,0 NH₃-N pr. ha pr. år. Og der er ikke behov for kumulative vurderinger.

Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Skansen 12, der er beliggende ca. 107 m nord for produktionsbygningerne. Nærmeste samlede bebyggelse er Vinkelvej 7, beliggende 114 m øst for produktionsbygningerne. Nærmeste byzone er Løgumkloster, beliggende ca. 2,7 km nordvest for produktionsbygningerne.

I forhold til afstandskravene for lugt, ansøges der på dispensation i forhold til 50% reglen.

Alle mål og gulvtyper er oplyst af ejer, Poul Outzen.

Miljøteknisk redegørelse

Basisoplysninger

Ejer af ejendommen har dette ene produktionsanlæg

Biaktiviteter

Ingen

IE-brug

Husdyrbruget er ikke et IE-brug, da antallet af søer ikke overstiger 750 og der er mindre end 2.000 stipladser til slagtesvin.

Tidligere godkendelser

Tønder Kommune meddelte en §12 miljøgodkendelse den 15. juli 2021.

Alternative muligheder

Ansøger ønsker at få godkendelse til produktionsarealet i stedet for antallet af dyr, da dette giver en bedre fleksibilitet i forhold til produktionen. Ved ansøgning om en ny miljøgodkendelse, er ansøger ligeledes med til at fremtidssikre fleksibiliteten i forhold til dyreholdet samt at fremtidssikre bedriften, således at bedriften i fremtiden kan bestå som en primær ejendom. Hvis den ønskede miljøgodkendelse ikke kan godkendes, vurderes det, at ejendommen på længere sigt vanskeligt kan drives som et moderne produktionslandbrug.

Hvis Tønder Kommune ikke kan godkende ændringen af husdyrbruget, vil produktionen fremover blive nedtrappet eller anden anvendelse af bygningerne fundet. Dette vil i sig selv ikke medføre, at der fremover ikke vil blive bragt husdyrgødning ud på de omkringliggende arealer. Idet ændringen ikke medfører en væsentlig forøgelse i ammoniakdeposition, i forhold til nudriften, anses 0-alternativet ikke for at have en mere positiv effekt på miljøet, end hvis ændringen, med de stillede vilkår og forudsætninger gennemføres.

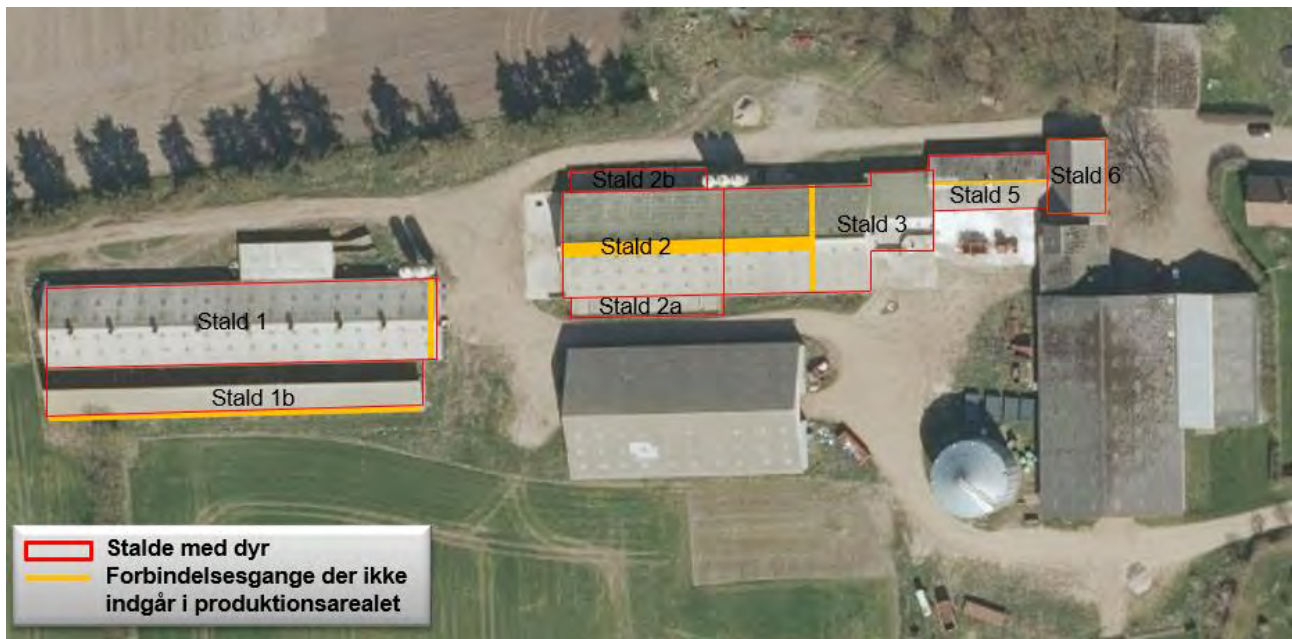
Ved eventuelt ophør af produktionen vil produktionsanlæg, husdyrgødningsanlæg- og foderopbevaringsanlæg blive tømt og rengjort grundigt. Beholdere til gylle etc., der er omfattet af kravet om beholderkontrol, vil blive gjort uanvendelige til opbevaring af gylle m.m., hvis de afmeldes beholderkontrollen. Al miljøfarligt affald vil blive bortskaffet, efter den til enhver tid gældende lovgivning.

Oplysninger omkring stalde og produktioner

I nedenstående tabel 1 ses, hvilke staldsystemer der i dag findes i staldene og hvad der var i staldene for 8 år siden. I denne ansøgning ønskes der ikke at blive foretaget ændringer i produktionen. Der ansøges udelukkende om omlægning fra stiplads til produktionsareal, hvilket ikke medfører ændringer i ejendommens drift.

I produktionsarealerne indgår også inventar og krybber, for at opnå så stor fleksibilitet som muligt.

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
1. Slagtesvin	1053	Naturlig ventilation	3 m	(#296202) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	974
3. Drægtige søer	796	Naturlig ventilation	3 m	(#297887) Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + fast gulv	0	552
				(#297885) Søer, golde og drægtige. Løsgående dybstrøelse	0	236
5. Løbestald	233	Naturlig ventilation	3 m	(#297892) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	9	232
1b. Slagtesvin	729	Naturlig ventilation	3 m	(#318178) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	728
2. Smågrise	599	Naturlig ventilation	3 m	(#456250) Smågrise. Dybstrøelse, hele arealet	0	492
2b. Tilbygning til smågrise	110	Naturlig ventilation	3 m	(#456251) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	109
2a. Tilbygning til smågrise	105	Naturlig ventilation	3 m	(#456252) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	105
Sum						3428
Nudrift						
1. Slagtesvin	1053	Naturlig ventilation	3 m	(#456205) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	974
3. Drægtige søer	796	Naturlig ventilation	3 m	(#456209) Søer, golde og drægtige. Løsgående dybstrøelse	0	236
				(#456207) Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + fast gulv	0	552
5. Løbestald	233	Naturlig ventilation	3 m	(#456259) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	9	232
1b. Slagtesvin	729	Naturlig ventilation	3 m	(#456216) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	728
2. Smågrise	599	Naturlig ventilation	3 m	(#456253) Smågrise. Dybstrøelse, hele arealet	0	492
2b. Tilbygning til smågrise	110	Naturlig ventilation	3 m	(#456255) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	109
2a. Tilbygning til smågrise	105	Naturlig ventilation	3 m	(#456257) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	105
Sum						3428
8 års drift						
1. Slagtesvin	1053	Naturlig ventilation	3 m	(#456206) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	974
3. Drægtige søer	796	Naturlig ventilation	3 m	(#456210) Søer, golde og drægtige. Løsgående dybstrøelse	0	236
				(#456208) Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + fast gulv	0	552
5. Løbestald	233	Naturlig ventilation	3 m	(#456212) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	9	232
6. Kvæg	146	Naturlig ventilation	3 m	(#460770) Malkekøer. Bindestald med grebning	0	146
2. Smågrise	599	Naturlig ventilation	3 m	(#456254) Smågrise. Dybstrøelse, hele arealet	0	492
2b. Tilbygning til smågrise	110	Naturlig ventilation	3 m	(#456256) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	109
2a. Tilbygning til smågrise	105	Naturlig ventilation	3 m	(#456258) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	105
Sum						2846



Stald 1

Stalden anvendes til slagtesvin, og er indrettet med 50-75 % fast gulv. Stalden er indrettet med flere slagtesvinestier, der alle har adgang til udeareal. Udearealet er hele staldafsnit 1b. Staldens areal udgør 1.053 m², hvoraf produktionsarealet udgør 974 m². Der er i produktionsarealet fratrukket arealer der ikke anvendes som produktionsareal. Stalden er med naturlig ventilation, men suppleret med mekaniske ventilatorer.

Stald 1b

Stalden hører sammen med Stald 1 og udgør udearealet. Udearealet er bestående af 25-49% fast gulv. Stalden er indrettet med samme antal slagtesvinestier som Stald 1. Staldens areal udgør 729 m², hvoraf produktionsarealet udgør 728 m². Der er inspektionsgang beliggende syd for Stald 1b og denne indgår ikke som en del af produktionsarealet. Stalden er med naturlig ventilation.

Stald 2

Stalden anvendes til smågrise og fungerer som indeareal. Indearealet er indrettet med strøet leje og er i husdyrgodkendelse.dk indsat med dybstrøelse. Staldens areal udgør 599 m², hvoraf produktionsarealet udgør 492 m². Der er en gang midt i stalden, der ikke indgår som produktionsareal. Stalden er med naturlig ventilation.

Stald 2a

Staldafsnittet fungerer som udeareal til Stald 2. Udearealet er bestående af både spalter og fast gulv. Hele udearealet indgår som produktionsareal, hvilket betyder at staldens areal udgør 105 m². Stalden er med naturlig ventilation.

Stald 2b

Staldafsnittet fungerer som udeareal til Stald 2. Udearealet er bestående af både spalter og fast gulv. Hele udearealet indgår som produktionsareal, hvilket betyder at staldens areal udgør 109 m². Stalden er med naturlig ventilation.

Stald 3

Staldafsnittet anvendes til drægtige søer. Stalden er indrettet således at dyrene har afgang til udesamt indeareal. Indearealet er indrettet med dybstrøelse, hvor udearealet er indrettet med fast gulv. Der er ligeledes et overdækket udeareal. Dette areal er indrettet med dybstrøelse.

Stald 5

Stalden er indrettet til løbestald. Her er søerne kun kortvarigt opstaldet. Stalden er indrettet med bokse og delvis spaltegulv.

Stald 6

Der har tidligere været godkendelse til et mindre kvæghold på ejendommen. Kvæget er ikke længere en del af bedriften, så derfor indgår dette staldafsnit ikke i denne ansøgning.

Søer på friland

Ejendommen er bestående af arealer der fremgår af bilag 1. På disse arealer ønskes mulighed for opsætning af hytter. Arealerne hvor der ikke opsættes hytter, er på udpegede §3 arealer samt i tætte beplantninger. Hytterne vil blive opstillet på agerjorden tilhørende ejendommen. Ligeledes ønskes muligheden for opsætning af hytter på lejede jorde.

Management:

DANISH Produktstandard er indført. Heri indgår afsnit om bortskaffelse af døde dyr, miljøbeskyttelse og etiske regler for svineproduktion. Der føres regnskab med vand- og energiforbrug via den årlige opgørelse fra forsyningsvæsenet. Antallet af dyr optælles en gang årligt ved kalenderårets slutning og indberettes til CHR-registreret. Planer for håndtering af uheld og ulykker er beskrevet i "Beredskabsplanen". Udstyr der anvendes på ejendommen i produktionen repareres og vedligeholdes efter behov. Området omkring ejendommen rengøres efter behov.

Rengøring og desinficering:

Der vaskes og desinficeres mellem hvert hold, der indsættes i staldene. Herved mindskes smitterisikoen. Stiarealerne rengøres efter behov, så der ikke ligger gammel gødning i stierne. Der desinficeres efter hver vask.

Overbrusning i svinestalde:

Der er etableret overbrusning i staldene. Overbrusningen virker som temperaturregulering for dyrene og fordi der bruses med koldt vand, vil rumtemperaturen samtidig falde. Herved mindskes ammoniakfordampningen fra kanaler og overflader. Samtidig styres dyrenes gødeadfærd til de områder hvor stibunden er køling og fugtig, - disse arealer placeres mest hensigtsmæssigt på drænet stibund (spaltearealer).

Bedst tilgængelig staldteknologi

Alle anlæggets stalde er indrettet til opstaldning af søer, smågrise og slagtesvin og er underlagt konceptet for "Produktion af frilandsgrise". Dette koncept er ligeledes godkendt under mærket "Anbefalet af Dyrenes Beskyttelse".

Beliggenhed

Planforhold

Husdyrbruget ligger på adressen Skansen 8, 6240 Løgumkloster, placeret i udkanten af den samlede bebyggelse Ellum. Nærmeste byzone er Løgumkloster, beliggende øst for ejendommen. Nærmeste samlede bebyggelse er Ellum, der ligger 115 m øst for produktionsbygningen til kvæget. Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Skansen 12, beliggende 109 m syd for de drægtige søer.



Afstandskrav

Afstandskravene i henhold til §6 i Husdyrloven er overholdt, da husdyrbrugets anlæg ikke er beliggende:

- Indenfor et eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde
- I et område i landzone, der i lokalplanen er udlagt til boligformål, blandet bolig over erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål eller lignende.
- I en afstand mindre end 50 m fra ovennævnte områder eller
- I en afstand mindre end 50 m fra en nabobeboelse.

Afstandskravene i henhold til §8 i Husdyrloven er overholdt. Det drejer sig om:

- Ikke almene vandforsyningsanlæg (25 m)
- Almene vandforsyningsanlæg (50 m)
- Vandløb, dræn og søer (15 m)
- Offentlig vej og privat fællesvej (15 m)
- Levnedsvirkosomhed (25 m)
- Beboelse på samme ejendom (15m)

Der søges om dispensation i forhold til afstand til naboskel. Der er ca. 14 m fra slagtesvinestalden til naboskel, der er en mark. Stalden er eksisterende og der sker ingen ændringer i staldens udformning mod naboens skel mod nord.

Konsekvensvurdering

Der sker ingen udvidelse af produktionsarealet. Det vurderes derfor at alle afstandskrav er overholdt.

Landskab og planforhold

Husdyrbrugets beliggenhed i forhold til udpegningerne og fredninger er blevet gennemgået.

Zonestatus: Husdyrbruget er placeret i landzone

Lokalplan: Ejendommen ligger indenfor kommuneplanramme 641.2.1

Husdyrbruget ligger indenfor:

	Indenfor	Udenfor
Særlig værdifuldt landbrugsområde		X
Skovrejsningsområde		X
Skovrejsningsområde, uønsket		X
Lavbundsområde		X
Naturbeskyttelsesområde		X
Økologiske forbindelser /spredningskorridorer		X
Kulturhistoriske bevaringsværdier/værdifuldt kulturmiljø		X
Bevaringsværdigt landskab		X
Større sammenhængende landskab		X
Område for større husdyrbrug		X
Strandbeskyttelseslinje		X
Kirkebyggelinje		X
Skovbyggelinje		X
Å-beskyttelseslinje		X
Sø-beskyttelseslinje		X
Beskyttede sten- og jorddiger		X
Fredede områder		X
Habitatområde		X
Boringsnære beskyttelsesområder		X

Konsekvensvurdering

Der sker ingen bygningsmæssige ændringer på ejendommen, hvilket betyder at der ikke vil ske en væsentlig vurdering af landskabet, som følge af denne ansøgning.

Alternativer

For produktionen i staldene, ønskes godkendelse af eksisterende og uønsket drift, og derfor er der ikke vurderet på alternative placeringer eller udvidelsesmuligheder af svineproduktionen.

Energiforbrug

Elektricitet anvendes primært til markvanding, kartoffelbeluftning belysning samt pumpning af gylle. Da behovet for belysning ikke stiger i forhold til nudriften, vil den eventuelle stigning i elforbruget skyldes den øgede gyllepumpning.

Det nuværende elforbrug på ejendommen er 130.000 kWh, og det forventes ingen væsentlig ændring i forhold til dette forbrug.

Konsekvensvurdering

Det er ikke ansøgers vurdering at den ansøgte ændring til den arealbaserede godkendelse vil medføre ændringer i ejendommens elforbrug.

Vandforbrug

Vandforbruget har de seneste år været på 4.265-4.500 m³. Dette forbrug forventes ikke ændret i fremtiden.

Variationen i vandforbruget skyldes behovet for ændret vandbehov hos dyrene, når afgangsvægten hos slagtesvinene ændres og dyrene bliver tungere. For at mindske vandforbruget, er der integrerede drikkenipler i foderautomaterne.

Alle drikkeventiler er placeret over foderkrybber, således at vandspild opsamles i foderkrybberne og vandspild undgås. Drikkekopper har ligeledes opsamling af drikkevandsspild. Lovpligtig overbrusning til slagtesvin er tids- og temperaturstyret. Stalde sættes i blød før vask, hvilket nedsætter det efterfølgende vandforbrug til vask.

Konsekvensvurdering

Det er ikke ansøgers vurdering at den ansøgte godkendelse af produktionsarealet medfører ændringer i produktionens drift, der vil have væsentlig indflydelse på produktionens nuværende forbrug af vand.

Forbrug og oplag af dieselolie

Der forefindes en olietank op 1.800 l, der står på fast bund uden afløb, der er placeret i maskinhuset. Der bliver leveret dieselolie til landbrugsdriften efter behov. Det vil variere hen over året, hvor meget der dieselolie der leveres. Der anvendes generelt dieselolie til kørsel med maskiner til søerne på friland og ellers anvendes dieselolie ved dyrkning af arealerne.

Olieforbruget har de seneste år været 25.000 l, som ikke forventes at blive ændret ved denne ansøgning. Dieselolien anvendes til tankning af maskiner.

Konsekvensvurdering

Det er ikke ansøgers vurdering at den ansøgte godkendelse af produktionsarealet medfører ændringer i produktionens drift, der vil have væsentlig indflydelse på produktionens nuværende forbrug af dieselolie.

Foderopbevaring

Foderet opbevares i udendørs siloer, der er placeret nord for Stald 1 samt nord for Stald 2 og 3. Slagtesvinene fodres flere gange dagligt med automatisk foderanlæg. Der er ikke egen produktion af foder, da der anvendes indkøbt foder. Indkøb af foder sker på baggrund af foderplanlægning og der er dermed faste aftaler i forhold til levering af foder.

Foderanlægget justeres jævnlige, således at den udfodrede mængde svarer til dyregruppen og unødigt foderspild minimeres.

Alle svin fasefodres, således at de fodres med forskellige foderblandinger afhængig af dyrene alder/vægt. Kravet til næringsstoffer er forskellige og ved at fasefodre indenfor normerne undgås en overforsyning med råprotein og fosfor, som ellers vil udskille via husdyrgødningen og belaste miljøet.

Opbevaring af kemikalier og pesticider

Kemikalier og pesticider opbevares i aflåst rum i laden. Det aflåste rum er etableret med fast bund.

Lys

Al udendørs belysning på staldbygningerne, bliver reguleret af tænd/sluk, for at undgå unødigt strømforbrug og mindske generne fra lyskilderne.

Lys i staldene tændes kun efter behov, når der arbejdes i staldene. Derfor vil der ikke forekomme væsentlige gener herfra. Arbejdet vil som hovedregel foregå mellem kl. 7.00 – 16.30.

Konsekvensvurdering

Det er ikke ansøgers vurdering af den ansøgte ændring fra stiplads- til arealgodkendelse, vil medføre ændringer i ejendommens drift, der vil have konsekvenser for produktionens nuværende lysbidrag til omgivelserne.

Skulle der således mod forventning indgå berettigede klager over lysgener fra ejendommen, kan kommunen efter en nærmere vurdering påbyde husdyrbruget at dæmpe ejendommens lyskilder, for eksempel ved at retningsbestemme udendørs lyskilder, så unødige fjernvirkninger undgås.

Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer eller ny bebyggelse

Der anlægges ikke nye indkørsler, veje m.m., og der sker ingen bygningsmæssige ændringer eller opførelse af nye bygninger.

Håndtering og opbevaring af husdyrgødning

På ejendommen er der en gyllebeholder fra 1999 med en kapacitet på 3.500 m³, beliggende ca. 130 m øst for slagtesvinestalden.

Flydende husdyrgødning omfatter gylle og vaskevand.

Den flydende husdyrgødning fra staldene pumpes via fortanken til gyllebeholder. I fortanken er der installeret en elpumpe, der pumper gyllen via jordledning til gyllebeholder. Gyllebeholderen tømmes vha. sugekran på gyllevogn.

Loven kræver minimum 9 måneders opbevaringskapacitet, hvilket er overholdt.

Dispensation

Lugt stammer primært fra staldene. Desuden kan lugt forekomme i forbindelse med pumpning, omrøring samt udbringning af husdyrgødning.

Det fremgår af beregningerne at den beregnede lugtgeneafstand til nærmeste nabo uden landbrugspligt samt nærmeste samlede bebyggelse, ikke er overholdt. Der ansøges derfor om dispensation i forhold til §33. I forhold til beregningerne er lugtgeneafstanden til byzone overholdt.

Lugt

Lugt stammer fra staldene samt fra opbevaring, transport og udbringning af husdyrgødning.

I Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3 er fastsat det landsdækkende beskyttelsesniveau for lugt, der skal anvendes i kommunernes vurdering af, om der er væsentlige lugtgener i forbindelse med udvidelse af et husdyrbrug. Det fremgår af reglerne, at dette beskyttelsesniveau som udgangspunkt er tilstrækkeligt til at sikre omgivelserne imod væsentlige lugtgener.

Ifølge beskyttelsesniveauet skal projektet overholde bestemte lugtgeneafstande, hvis længde afhænger af forskellige områders lugtfølsomhed. Lugtgeneafstandene beregnes i ansøgningsystemet efter to forskellige metoder, henholdsvis den Ny Lugtvejledning og FMK-vejledning. Det er de længste beregnede lugtgeneafstande, der skal overholdes.

Genekriteriet til nærmeste enkeltbeboelse uden landbrugspligt samt nærmeste samlede bebyggelse er ikke overholdt, så derfor søges om dispensation i forhold til overholdelse af 50% reglen.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Skansen 10	0	NY	219,4	206,6	211,2	Ja
 Skansen 12	0	NY	219,4	206,6	170,5	Nej
 Skansen 3	0	NY	488,6	488,6	271,1	Nej
 Vinkelvej 7	0	NY	488,6	488,6	268,2	Nej
 Vinkelvej 7	0	NY	488,6	488,6	259,2	Nej
 Løgumkloster	0	NY	653,9	653,9	2710,7	Ja

Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

Gul: Genekriterie er ikke overholdt, men der kan søges om dispensation jf. § 33 ("50 % reglen").

Konsekvenszone: 880 m

Dispensation

Der ansøges om dispensation i forhold til geneafstanden til nærmeste nabo og samlet bebyggelse via 50%-reglen.

I denne ansøgning, hvor der udelukkende ønskes omlægning af godkendelsen fra stiplads- til produktionsareal, sker der ingen ændringer i forhold til lugtemissionen. Lugtemissionen fra hvert enkelt staldafsnit og dermed hele staldanlægget er uændret fra nudrift til ansøgt drift.

Der er foretaget beregninger til nærmeste enkeltbeboelse uden landbrugspligt samt tre forskellige huse, der alle udgør samlet bebyggelse. Den vægtede gennemsnitsafstand for nabobeboelsen er 170,5 m og for den samlede bebyggelse er det hhv. er hhv. 259,2 m; 268,2 m og 271,1 m. Dette betyder, at der dermed er mere end 50% af geneafstanden for alle kombinationer af staldafsnit på husdyrbruget.

Konsekvenszonen for lugt er beregnet til 880 m. Konsekvenszonen er et område, som identificerer hvilke naboer, der vil kunne blive udsat for lugtpåvirkning af en vis styrke.

Støv og støjkilder, herunder vibrationer og rystelser

På denne ejendom forefindes der kun naturlig ventilation i staldene, hvilket betyder at der ikke vil forekomme støj fra ventilationen.

Støj fra transport, vil som hovedregel kun forekomme indenfor normal arbejdstid, dog kan der ved afhentning af svin forekomme støj på andre tidspunkter, da afhentningstidspunktet afhænger

af slagteriets køreplan. Støj fra transporter i forbindelse med udbringning af husdyrgødning, vil som hovedregel kun forekomme i en kortere periode.

I forbindelse med håndtering, levering m.m. af foder, kan der opstå støvgener. Alt tørfoder opbevares i lukkede siloer. For at undgå støv fra tørfoder, anvendes der lukkede foderkasser ved størstedelen af dyrene, hvorfor støvgener fra håndtering af foder er begrænset.

For at begrænse støvgener, vil der blive udvist god landmandspraksis. Ved blandt andet at al transport til og fra bedriften foregå ved hensynsfuld kørsel, samt at alle aktiviteter på bedriften planlægges, således at omgivelserne påvirkes mindst muligt.

Der forventes kun at kunne opstå støvgener fra arealerne i meget tørre perioder. Generelt vil dette være meget minimalt, da arealerne vil være dækket af græs og dyrene har sølebade.

Se nedenstående oversigt: Støv og støjkilder for placering af disse på bedriften



Transporter til og fra ejendommen er hovedsageligt indenfor dagtimerne, men i spidsbelastningsperioder kan der forventes yderligere støj. Transporter til og fra ejendommen vil primært foregå i dagtimerne, og vil i sig selv medføre meget kortvarige støjpåvirkninger.

Transporter med husdyrgødning kan i sæson, hvor husdyrgødningen udbringes på markerne, kunne forekomme i weekender eller udenfor normal arbejdstid – dette søges dog minimeret og koncentreret typisk over en kortere periode.

Ved transporter til og fra ejendommen kan der evt. registreres støv, støj og vibrationer. Gener i forbindelse med transporter på grusvej forventes ikke ændret i forhold til den nuværende drift.

Konsekvensvurdering

Støv og støj fra husdyrbruget som følge af ovenstående aktiviteter vurderes ikke at være væsentlige for omgivelserne. Herved lægges vægt på, at det åbne land betragtes som landbrugets erhvervsområde, og at omboende til en vis grad må acceptere de gener, som landbrugets aktiviteter medfører.

Støv fra transporter og indtransport af korn/foderstoffer er koncentreret omkring ejendommens bygninger. Der vil i forbindelse med miljøgodkendelsen stilles støjvilkår, som omfatter hele ejendommen, dog undtaget transporter uden for selve ejendommen.

Skulle der således mod forventning indgå berettigede støjklager, kan kommunen efter en nærmere vurdering påbyde husdyrbruget at udføre akkrediterede støjmålinger.

Det er ikke ansøgers vurdering af den ansøgte ændring af produktionsarealet medfører ændringer i ejendommens drift, der vil have konsekvenser for produktionens nuværende støjbidrag til omgivelserne.

Skadedyr

Der holdes generelt øje med, om der skulle opstå problemer med skadedyr på ejendommen for at tage et eventuelt problem i opløbet.

Husdyrbrugets beliggenhed er i landzone, hvor der beregningsmæssigt er udfordringer til nærmeste enkeltbeboelse samt samlet bebyggelse. Der ansøges om dispensation i forhold til 50%-reglen. Der er god afstand til byzone.

Det samlede lugtbidrag til omgivelserne vil være uændret.

Det er ikke ansøgers vurdering af den ansøgte ændring til stipladsmodellen vil medføre ændringer i ejendommens drift, der vil få konsekvenser for produktionens lugtudledning.

Skadedyrsbekæmpelse foretages af en privat autoriseret skadedyrsbekæmper.

Fluer vil blive bekæmpet ved hjælp af midlet Agita, når der er behov for det.

På ejendommen forebygges der mod skadedyr, ved at holde udendørs arealer ryddelige, så der ikke er tilholdssteder for rotter og andre skadedyr.

Konsekvensvurdering

Der vil i forbindelse med miljøgodkendelsen stilles vilkår om bekæmpelse af fluer og skadedyr, jævnfør retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi (Skadedyrslaboratoriet). Dette vurderes at være tilstrækkeligt til at sikre en effektiv flue og skadedyrsbekæmpelse på ejendommen.

Transporter

Transporter forekommer i forbindelse med levering af foder, brændstof og andre forbrugsstoffer. Der sker desuden transporter i forbindelse med afhentning af levende og døde dyr, samt internt på bedriften. Endelig er der transporter i forbindelse med udbringning af husdyrgødning samt ved transport af afgrøder.

Transporterne fordeler sig som vist i nedenstående tabel. En transport svarer til både en kørsel til og fra ejendommen.

Hvad transporteres	Transportmiddel	Kommentar til transporten
Slagtesvin	Lastbil	Der afhentes dyr til slagteriet ca. 1 gang om ugen. Transporterne foregår primært i hverdage. Slagteriet afhenter og planlægger transporten – ejer har ingen indflydelse på tidspunktet for afhentning.
Døde dyr	Lastbil	Der afhentes døde dyr fra ejendommen hver anden uge, eller efter behov.
Indkøbt foder	Lastbil	Der leveres foder ugentligt.
Dybstrøelse	Traktor og vogn	Der køres med halm/dybstrøelse ca. hver anden uge.
Andet (fragtbil)	Lastbil	Andre leverancer leveres ca. en gang pr måned – antallet kan dog variere.
Brændstof	Lastbil	Brændstof leveres med tankvogn bliver leveret efter behov. Der leveres ca. 25.000 l til ejendommen
Affald	Lastbil	Affaldet sorteres og samles på ejendommen indtil aflevering på genbrugsplads. Den kommunale ordning kommer hver 14. dag og tømmer dagrenovationen

Afhentning af dyr til slagteriet foregår ca. hver uge. Afhentningen kan forekomme hele døgnet, da tidspunktet for afhentning afhænger af slagteriernes køreplan.

Andre transporter foregår normalt på hverdage indenfor normal arbejdstid. I højsæson for markarbejde, kan det være nødvendigt med transporter i weekender og udenfor normal arbejdstid.

Konsekvensvurdering

Ansøger har ovenfor beskrevet transporterne til ejendommen. Overgangen til stipladsmodellen forventes ikke at aflede væsentlige ændringer i trafikken til/fra ejendommen. Der foregår en del interne transporter til arealerne, som ikke vurderes at medfører gener for omgivelserne.

Ud over de beskrevne transporter med svin og råvarer, vil transport med husdyrgødning være en primær del af det samlede antal tunge transporter.

Ejer henviser til god landmandspraksis, og præciserer for ansatte og vognmænd at transport til og fra bedriften skal foregå ved hensynsfuld kørsel samt at alle aktiviteter på bedriften planlægges, herunder også levering og udkørsel, således at omgivelserne åvirkkes mindst muligt. Antallet og typerne af transporter til og fra husdyrbruget vurderes ikke at afvige fra, hvad der normalt må forventes fra husdyrbrug af denne type og størrelse.

Spildevand

Spildevandet fra bedriften består af:

- Overfladevand fra udendørs løbegårde ledes til gyllebeholder
- Vand fra vask af stalde ledes til gyllebeholder. Staldene vaskes efter behov
- Vand fra vaskeplads bliver ledt til gyllebeholder
- Spildevand fra husholdning ledes til kommunalt rensningsanlæg

Køreveje er grusbelagte, og der tilledes ikke vand til dræn og vandløb herfra.



Konsekvensvurdering

Eftersom den ansøgte ændring kun medfører overgang til stipladsmodellen, hvilket betyder at der ikke sker en ændring af dyreholdet, er det ansøgers vurdering af den bestående og lovlige afledning kan opretholdes uden ændringer.

Affald

Affald fra husdyrbruget kan typisk inddeles i følgende affaldsfraktioner;

- Dagrenovation
- Genbrugeligt affald (pap, papir, jern, rengjort glas, metal, plastsække, paller etc.)
- Farligt affald (lysstofrør, pærer, spraydåser, batterier etc.)
- Klinisk risikoaffald og medicinrester (skalpeller, kanyler, medicinrester etc.)
- Døde dyr
- Forbrændingseget affald (papirsække, emballage etc.)
- Deponeringseget affald

Dagrenovation afhentes af den kommunale ordning hver 14. dag

Genbrugeligt affald opbevares i container og bortskaffes til renovationsfirma.

Der forekommer sjældent medicinrester, da der er et minimalt medicinforbrug på ejendommen. I tilfælde af medicinrester, destrueres dette efter gældende lovgivning. Spidse og skarpe genstande opbevares i brudsikker emballage og afleveres til godkendt modtager.

Døde dyr bliver opbevaret bag et hegn, placeret på spalter. Dyrene er placeret syd for maskinhuset og tilmeldes til afhentning af DAKA senest 24 timer efter dødsfaldet er konstateret. De døde dyr er ikke synlige for omgivelserne.

Der forekommer ikke deponeringseget affald i forbindelse med den daglige drift på ejendommen. Forekommer der deponeringseget affald, vil det blive afleveret til en kommunal genbrugsstation.

Evt. jernaffald afleveres til skrothandler.

I forbindelse med ændringen i dyreholdet vil affaldsmængden være uændret.

Konsekvensvurdering

Der vil i forbindelse med miljøgodkendelsen stilles vilkår til produktionens håndtering og opbevaring af affald. Vilkåret vil blive kontrolleret ved tilsynsbesøg på ejendommen, hvor der vil være løbende dialog omkring forbedringer og nye tiltag på området.

Det er ansøgers vurdering at ovenstående er tilstrækkeligt for at sikre en vedholdende fokus på affaldsproduktionen og dennes håndtering.

Risici

På ejendommen er der udarbejdet en beredskabsplan, der beskriver, hvilke forholdsregler medarbejdere og ejere skal tage ved brand, udslip af gylle eller andre uheld og kritiske situationer.

Driftsforstyrrelser eller uheld, der kan medføre væsentlig forøget forurening i forhold til normal drift, kan ske i forbindelse med håndtering og opbevaring og opbevaring af husdyrgødning, ved strømsvigt samt udslip af dieselolie.

I tilfælde af mindre gylleudslip vil gyllen samle sig om lækagestedet. Herfra kan det suges op og fjernes. Da gyllen kan suges op, vurderes det, at der ikke er til fare for forurening af grundvandet.

Døde dyr opbevares i container eller under kadaverkappe, udviklet til formålet, hvorved uhygiejniske forhold undgås.

Anlæg og tekniske foranstaltninger rengøres, vedligeholdes og udskiftes i en sådan grad, at det sikrer korrekt brug og effekt. Medarbejderne er grundigt instrueret i opgaverne, hvilket er med til at sikre at disse bliver udført korrekt, og med minimal risiko for uheld som følge af forkert håndtering af gylle, olie m.v.

Al omlastning af gylle sker med gyllevogn med fastmonteret kran, hvor pumpen sidder på gyllevognen og der sker en automatisk tømning af pumperøret. Omlastning sker altid under opsyn, hvorfor det vurderes, at der ikke er større risiko for uheld i forbindelse med utilsigtet igangsætning af pumper, spild m.m.

Ved at følge de retningslinjer, der er anført i beredskabsplanen, forventes skadevirkninger ved evt. uheld minimeret, da der vil ske forureningsbegrænsende foranstaltninger i form af inddæmning, oppumpning m.v.

Ved brand tilkaldes brandvæsenet.

Konsekvensvurdering

Eftersom den ansøgte ændring ikke medfører væsentlige ændringer i forhold til forbruget af forbrugsmaterialer samt mængden af gylle, er det ansøgers vurdering at den bestående og lovlige afledning kan opretholdes uden ændringer.

Ammoniakemission

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	4728,2	283,0	5011,2
Nudrift	4728,2	283,0	5011,2
8 års-drift	3635,6	283,0	3918,6

Samlet emission: **5011,2** (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift): **1092,7** (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift): **0,0** (kg NH₃-N/år)

Virkemidler til ammoniakreduktion anvendt i ansøgt drift:

- 50-75% fast gulv til slagtesvin i indearealet
- Dybstrøelse i en del af stierne til smågrise

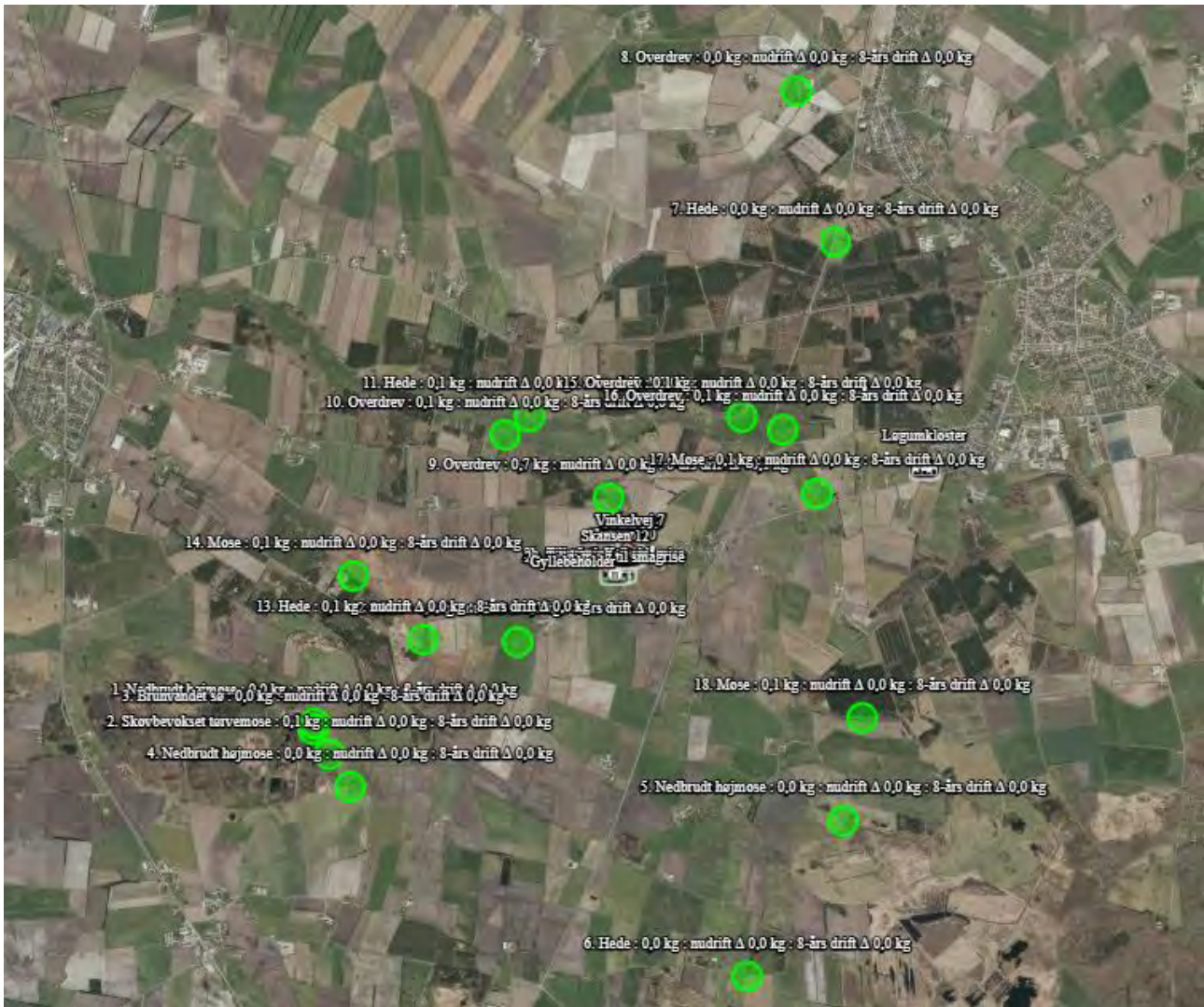
Konsekvensvurdering

Husdyrgodkendelseslovens krav til opfyldelse af BAT er opfyldt. Staldene der indgår i ansøgningen, er angivet som værende eksisterende stalde.

Det er ansøgers vurdering, at dette er tilstrækkeligt til at fastholde det beregnede udledningsniveau for ammoniak for ejendommen.

Påvirkning af natur

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
18. Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,1
17. Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
16. Overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
15. Overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
14. Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,1
13. Hede	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,1
12. Mose	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,2
11. Hede	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
10. Overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
9. Overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,1	0,0	0,7
8. Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
7. Hede	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
6. Hede	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
5. Nedbrudt højmoser	Kategori 1	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
4. Nedbrudt højmoser	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
3. Brunvandet sø	Kategori 1	Ansøger	0	V	0,0	0,0	0,0
2. Skovbevokset tørvemoser	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1
1. Nedbrudt højmoser	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0



Nauberegningerne fra 219311

Konsekvensvurdering

Konsekvensvurderingerne af naturen tager udgangspunkt i beregningerne, der er foretaget i ansøgningskema 219311, da der i dette ansøgningskema ansøges om overgang til stipladsmodellen.

KATEGORI 1 – Nedbrudt mose (punkt 1)

Der er ikke kumulation med andre husdyrbrug beliggende mellem ansøgers drift og det markerede naturpunkt.

Der skal jf. bilag 3 vurderes på totaldepositionen til naturtypen, kravet til den ansøgte udvidelse er en maksimal deponering til naturområde på 0,7-0,4-0,2 kg NH₃-N pr. ha pr. år, afhængig af antallet af andre husdyrbrug, der med deres produktion bidrager til afsætningen i samme naturpunkt. Besætningen deponerer efter ændringen 0,0 NH₃-N pr. ha pr. år. Den ansøgte ændring opfylder således kravet til deponering på kategori 1 naturen.

KATEGORI 1 – Skovbevokset tørvemose (punkt 2)

Der er ikke kumulation med andre husdyrbrug beliggende mellem ansøgers drift og det markerede naturpunkt.

Der skal jf. bilag 3 vurderes på totaldepositionen til naturtypen, kravet til den ansøgte udvidelse er en maksimal deponering til naturområde på 0,7-0,4-0,2 kg NH₃-N pr. ha pr. år, afhængig af antallet af andre husdyrbrug, der med deres produktion bidrager til afsætningen i samme naturpunkt.

Besætningen deponerer efter ændringen 0,1 NH₃-N pr. ha pr. år. Den ansøgte ændring opfylder således kravet til deponering på kategori 1 naturen.

KATEGORI 1 – Brunvandet sø (Punkt 3)

Der er ikke kumulation med andre husdyrbrug beliggende mellem ansøgers drift og det markerede naturpunkt.

Der skal jf. bilag 3 vurderes på totaldepositionen til naturtypen, kravet til den ansøgte udvidelse er en maksimal deponering til naturområde på 0,7-0,4-0,2 kg NH₃-N pr. ha pr. år, afhængig af antallet af andre husdyrbrug, der med deres produktion bidrager til afsætningen i samme naturpunkt.

Besætningen deponerer efter ændringen 0,0 NH₃-N pr. ha pr. år. Den ansøgte ændring opfylder således kravet til deponering på kategori 1 naturen.

KATEGORI 1 – Nedbrudt højmosse (Punkt 4 og 5)

Der er ikke kumulation med andre husdyrbrug beliggende mellem ansøgers drift og de markerede naturpunkter.

Der skal jf. bilag 3 vurderes på totaldepositionen til naturtypen, kravet til den ansøgte udvidelse er en maksimal deponering til naturområde på 0,7-0,4-0,2 kg NH₃-N pr. ha pr. år, afhængig af antallet af andre husdyrbrug, der med deres produktion bidrager til afsætningen i samme naturpunkt.

Besætningen deponerer efter ændringen 0,0 NH₃-N pr. ha pr. år. Den ansøgte ændring opfylder således kravet til deponering på kategori 1 naturen.

KATEGORI 1 – Hede (Punkt 6)

Der er ikke kumulation med andre husdyrbrug beliggende mellem ansøgers drift og det markerede naturpunkt.

Der skal jf. bilag 3 vurderes på totaldepositionen til naturtypen, kravet til den ansøgte udvidelse er en maksimal deponering til naturområde på 0,7-0,4-0,2 kg NH₃-N pr. ha pr. år, afhængig af antallet af andre husdyrbrug, der med deres produktion bidrager til afsætningen i samme naturpunkt.

Besætningen deponerer efter ændringen 0,0 NH₃-N pr. ha pr. år. Den ansøgte ændring opfylder således kravet til deponering på kategori 1 naturen.

KATEGORI 2 – Hede (punkt 7)

Der er kategori 2 natur beliggende nordøst for ejendommen, i en afstand af ca. 3,2 km. Der skal jf. bilag 3 vurderes på totaldeponeringen til naturtypen. Kravet til den ansøgte udvidelse er en maksimal deponering til naturområdet på 1,0 kg NH₃-N pr. ha pr. år. Besætningen deponerer efter ændringen 0,0 NH₃-N pr. ha pr. år. Den ansøgte ændring opfylder således kravet til deponering på kategori 2 natur.

KATEGORI 2 – Overdrev (punkt 8)

Der er kategori 2 natur beliggende nordøst for ejendommen, i en afstand af ca. 4,2 km. Der skal jf. bilag 3 vurderes på totaldeponeringen til naturtypen. Kravet til den ansøgte udvidelse er en maksimal deponering til naturområdet på 1,0 kg NH₃-N pr. ha pr. år. Besætningen deponerer efter ændringen 0,0 NH₃-N pr. ha pr. år. Den ansøgte ændring opfylder således kravet til deponering på kategori 2 natur.

KATEGORI 3

Overdrev

Naturtypen kræver ikke kumulativ vurdering.

Der er 4 overdrev beliggende nord, nordvestlig og nordøstlig retning for ejendommen i en afstand af 445 – 1.700 m. Der skal jf. bilag 3 laves en konkret vurdering af merdeponeringen til naturtypen

såfremt denne ligger over 1,0 NH₃-N pr. ha pr. år. Besætningen mer-deponerer efter ændringen 0,0 – 0,1 kg NH₃-N pr. ha pr. år. Den ansøgte udvidelse opfylder således kravet til deponering på kategori 3 naturen, uden at der laves yderligere vurderinger af påvirkningen fra det konkrete projekt.


Der er to heder beliggende i en afstand af 1.200 – 1.400 m SV og NV for ejendommen. Der skal jf. bilag 3 laves en konkret vurdering af merdeponeringen til naturtypen såfremt denne ligger over 1,0 NH₃-N pr. ha pr. år. Besætningen mer-deponerer efter ændringen 0,0 kg NH₃-N pr. ha pr. år. Den ansøgte udvidelse opfylder således kravet til deponering på kategori 3 naturen, uden at der laves yderligere vurderinger af påvirkningen fra det konkrete projekt.

Der er fire moser beliggende omkring ejendommen, indenfor en radius af 900-2.400 m. Der skal jf. bilag 3 laves en konkret vurdering af merdeponeringen til naturtypen såfremt denne ligger over 1,0 NH₃-N pr. ha pr. år. Besætningen mer-deponerer efter ændringen 0,0 kg NH₃-N pr. ha pr. år. Den ansøgte udvidelse opfylder således kravet til deponering på kategori 3 naturen, uden at der laves yderligere vurderinger af påvirkningen fra det konkrete projekt.

Bedste tilgængelige teknik (BAT), ammoniak

Med begrebet "bedst tilgængelige teknologi" menes den teknik, som mest effektivt giver et højt beskyttelsesniveau for miljøet som helhed og som samtidig er afvejet i forhold til fordele og økonomiske udgifter. Jævnfør Husdyrlovens §19 skal kommunen sikre sig, at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik.

Beregnet BAT-emissionsgrænse for ammoniak:

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	4728	283	5011
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	4728	283	5011
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Den beregnede BAT-emissionsgrænse for ansøgningen er opfyldt med 0 kg.

BAT- Management

I henhold til BREFF-dokumentet er der BAT at træne og uddanne medarbejdere, registrere og søge at minimere ressourceforbruget i produktionen, at minimere affaldsmængder og have fastlagte rutiner omkring sortering og bortskaffelse samt løbende at opdatere og udvikle en Beredskabsplan til brug ved ulykker eller utilsigtede hændelser med risiko for ansatte og omgivende miljø. Husdyrbruget håndterer management på følgende måde;

- Bedriftens medarbejdere uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse.
- Medarbejderne er orienteret om at ejendommen er miljøgodkendt og hvilket ansvar der dermed følger.
- I driftsregnskabet registreres ressourceforbruget af energi, vand og indkøbt foder.
- Rengøring i og omkring bygninger foretages jævnligt med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at sikre der ikke opstår uhygiejniske forhold.

- I forbindelse med indretningen af produktionsanlægget er der fokus på, at indretningen tager hensyn til en rationel drift, af hensyn til ressourceforbruget i driften og de daglige arbejds gange.
- Ud fra et proportionalitetshensyn er der fokus på hvilke staldsystemer der er bedst anvendelige i relation til miljø, arbejdsforbrug og dyrevelfærd for at fremtidssikre virksomheden.
- Der er udarbejdet Beredskabsplan.
- Bedriften er leverandør til Friland, der hører under Danish Crown og efterlever kravene med tilhørende egenkontrolprogram i "DANISH"-produktstandard. Den omhandler primært forhold vedr. dyrevelfærd, fødevarer sikkerhed og sporbarhed i primærproduktionen. Endvidere stilles der krav om renholdelse, skadedyr foderopbevaring og generelt management.
- Der iværksættes et reparations- og vedligeholdelsesprogram for at sikre, at bygninger og udstyr er driftsklar.
- Der er faste rutiner i forhold til bortskaffelse af bedriftens affald.

BAT – foderstrategi:

Opbevaring af foder sker i mindre siloer, der er placeret udendørs.

Bedriften er en frilandsbesætning (svin) hvor søerne i fareperioden går på friland. I alle staldafsnit har dyrene (søer, smågrise og slagtesvin) adgang til udearealer. Søerne, der er udegående i fareperioden, har adgang til udearealer, hvilket betyder, at dyrene finder supplerende foder på udearealerne.

I forhold til BAT, er følgende indført på ejendommen:

- Der udarbejdes foderplaner i samarbejde med konsulent og med anvendelse af nyeste viden indenfor svinefodring. Herved optimeres fodringen så unødigt forbrug af råvarer undgås
- Foderanlæg justeres jævnlige, således tilpasses udfodret mængde løbende til dyrets vækst og behov.
- Smågrise, slagtesvin og polte fasefodres, dvs. at der fodres med forskellige foderblandinger afhængigt af dyrenes alder/levende vægt, og for avlsdyrenes vedkommende, afhængigt af, hvor de befinder sig i reproduktionsfasen. Kravet til næringsstoffer er forskelligt, og ved at fasefodre indenfor normerne undgås en generel overforsyning med råprotein og fosfor, som ellers vil udskilles via husdyrgødningen og belaste miljøet.

BAT-vand og energi

I henhold til BREF-dokumentet er det BAT at registrere vandforbruget gennem måling og ved detektering/reparation af lækager.

Husdyrbruget håndterer vand og energi som følger:

- Vandforbruget registreres i regnskabet.
- Lækager findes og repareres hurtigst muligt.
- Drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnlige for at undgå spild.
- Drikkenipler er monteret over krybber/trug for at undgå spild.
- Drikkekopper har opsamling af drikkevandsspild

Belysning

- Der er kun lys i driftsbygningerne når der arbejdes og dette i øvrigt er nødvendigt af produktionsmæssige årsager
- Udendørs belysning er dagslysstyret eller har bevægelsessensor, hvorved unødvendigt energiforbrug undgås.
- Der anvendes lavenergi-belysning i bedriften.

Ventilation

- Staldene er med naturlig ventilation, og der er derfor ikke energiforbrug til dette.

Øvrige

- Tørfodringsanlægget er udstyret med føler, der sikrer at fodringsanlægget ikke kører i tomdrift, når foderautomaterne er fyldt op

BAT – opbevaring af husdyrgødning

Ansøgers tiltag:

- Fast husdyrgødning og dybstrøelse uden daglig tilførsel overdækkes med kompostdug, presenning eller plastik, hvilket reducerer ammoniakemissionen.
- Dybstrøelse opbevares i markstak
- Flydende husdyrgødning opbevares i tæt gylletank og udbringes på markerne ud fra afgrødernes behov på den enkelte mark. Herved optimeres optagelsen af næringsstoffer og udvaskningen af nitrat samt udledningen af fosfor minimeres
- Der etableres flydelag på gyllebeholderen for at minimere ammoniakemissionen. Flydelaget kontrolleres månedligt og der føres logbog over kontrollen, så der er fokus på at flydelaget lever op til kravene.
- Årligt efterses tæthed af overjordisk del og kabler på gyllebeholder for intakt beskyttelse og eventuelle brud. Ved skader kontaktes leverandøren
- Gyllen omrøres kun forud for udkørsel af gylle
- Der er konstant flydelag på gyllen og efter omrøring/udkørsel kontrolleres det, at der er etableret flydelag senest efter 14 dage, forudsat at der er gylle i tanken.
- Tanken er tilmeldt de lovpligtige eftersyn, hvilket betyder, at tanken hvert 10. år bliver kontrolleret af autoriseret kontrollant for, om tanken opfylder krav til holdbarhed, tæthed og styrke.

Egenkontrol

- Der udarbejdes gødningsregnskab hvert år.
- Der laves E-kontrol
- Forbruget af el og vand registreres hvert kvartal

Befolkningen og menneskers sundhed

Der er i materialet anført beskrivelser og beregninger af støj, støv og lugt. Således er det påvist at der i en radius omkring anlægget må forventes visse gener forbundet med enten luftkvalitet eller støj fra ejendommen. Alle punkter, undtagen overholdelse af geneafstand til samlet bebyggelse giver ikke anledning til en belastning, der ligger ud over de ved lov, fastsatte grænseværdier eller geneafstande for produktioner af denne type.

Der er i forbindelse med sagens behandling stillet vilkår til en kontinuert overvågning af besætningens belastning i lokalområdet via de kommunale tilsyn i besætningen. Skulle der imod

forventning konstateres gener hos naboer og i lokalområdet, er der fastsat vilkår til dokumentation af genernes omfang og retningslinjer for problemløsning. Der er i forbindelse med sagens behandling stillet vilkår til en kontinuert overvågning af besætningens belastning i lokalområdet via de kommunale tilsyn i besætningen. Skulle der imod forventning konstateres gener hos naboer og i lokalområdet, er der fastsat vilkår til dokumentation af genernes omfang og retningslinjer for problemløsning

Det er derfor ikke ansøgers opfattelse at de beskrevne arbejdsfunktioner og der heraf afledte virkning vil give anledning til en påvirkning som kan have konsekvenser for sundheden hos omkringboende.

Grænseoverskridende virkninger

Der er ca. 16 km (i luftlinje) fra ejendommen til den dansk-tyske grænse. Projektet vurderes ikke at have grænseoverskridende virkninger.

Biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kat 1- og 2 natur samt bilag 4 arter

Der er udført beregninger af ammoniakdepositionen til naturtyper beliggende indenfor 4,2 km fra ejendommen. Der findes ingen arealer med særlig værdifuld natur, som er beskyttet efter kategori 1 eller kategori 2 i husdyrbrugloven indenfor en afstand af 2,4 km fra anlægget. Det vurderes derfor, at ændringen i produktion ikke har væsentlig påvirkning på noget særligt værdifuld natur.

Ingen af ejendommens bygninger ligger i Natura 2000-område.

Det er vurderet ud fra ammoniakdepositionsregninger til nærmere liggende naturområder, samt den store afstand fra produktionsanlægget til Natura 2000-områderne, at nedfald af ammoniak, der skyldes emission fra projektet, ikke er til skade for de beskyttede Natura 2000-områder. Det er vurderet, at projektet hverken i sig selv eller i kumulation med andre påvirkninger og bidrag fra andre projekter har skadevirkning på Natura 2000-områderne eller de naturtyper og arter, der forekommer i de internationale naturbeskyttelsesområder, herunder udpegningsgrundlaget for Natura 2000-områderne.

Flere af arterne, som er opført på EU-habitatdirektivets bilag IV (strengt beskyttede arter), er observeret i Tønder kommune, men er ikke registreret i umiddelbar nærhed af Skansen 8. Det kan dog ikke udelukkes, at de forefindes.

Ansøger vurderer med baggrund i oplysninger om den ansøgte drift, at projektet ikke medfører ændringer af naturområder, der påvirker bilag IV-arter eller deres levesteder.

Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima

Forureningen af vand, luft og jord påvirker menneskers helhed og skader naturen. Hvor farlig forureningen er, afhænger både af hvilke stoffer, og hvor store mængder, der er tale om. Luftforureningen i Danmark kommer typisk fra køretøjer, skibe, fritidsfartøjer, brændeovne, fra erhvervsvirksomheder samt fra energiproduktion. I Danmark får vi også skadelige stoffer blæst ind over grænserne.

Jordforurening stammer fra virksomheder og industri, som gennem tiden har brugt mange kemikalier. Utætte tanke eller ødelagte kloakledninger kan også være skyld i, at olie og kemikalier har forurennet jorden.

Der er i materialet anført beskrivelser og beregninger af ammoniakudledning, næringsstofudledning målt af dyr amt bedriftens samlede produktion af næringsstof til udbringning på tilknyttede arealer. Besætningens samlede udledning af ammoniak er beskrevet og beregnet jf. Vejledende emissionsgrænseværdier, der er opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik i besætningen.

Den faste del af næringsstofferne som ligger bundet i husdyrgødningen, håndteres og fordeles i henhold til bedriftens mark- og gødningsplan. Planen udarbejdes af eksperter på området og indsendes hvert år til kontrol og godkendelse i Plantedirektoratet. Arealer og gødningsfordeling er ikke længere en del af husdyrgodkendelsen for bedriften og er derfor heller ikke kommenteret yderligere i materialet.

Ingen af de beskrevne fokusområder, giver ikke anledning til en belastning der ligger ud over de ved lov fastsatte grænseværdier for produktioner af denne type. Det er derfor ikke ansøgers opfattelse at de beskrevne arbejdsfunktioner og den heraf afledte virkning vil give anledning til en påvirkning som kan have konsekvenser for vand, luft eller klima omkring produktionen.

Materielle goder, kulturarv og landskab

Anlægget er beliggende i et landbrugslandskab med spredtliggende gårde. Landskabet er åbent med læhegn langs markerne.

Ejendommen ligger i et område, som i henhold til kortlægningen i Danmarks Miljøportal ikke er omfattet af fredninger eller bygge- og beskyttelseslinjer.

I henhold til kommuneplanen er området ikke udpeget som skovrejsningsområde, værdifuldt eller uforstyrret landskab, ærlig natur eller omfattet af geologiske, økologiske eller kulturhistoriske udpegninger.

Der godkendes et husdyrbrug i eksisterende drift, hvor ønskes godkendelse af antallet af kvadratmeter i stedet for antallet af dyr. Dette vil give større fleksibilitet – også i forhold til det slagterierne efterspørger.

Således er aktiviteterne samlet, hvor der opnås optimal udnyttelse af staldanlæg samt faciliteter til foderopbevaring, -forarbejdning, udfodring samt lager til husdyrgødning. Anlægget fremstår som en samlet enhed, der knytter sig til adressen og de aktiviteter, der allerede er på stedet.

Staldanlægget fremstår i dæmpede farver, som falder godt i med omgivelserne og det omgivende landskab. Eksisterende læhegn omkring ejendommen skærmer bygningerne i landskabet.

Ansøger vurderer, at den aktuelle placering af det eksisterende byggeri ikke forringer de landskabelige, kulturhistoriske, rekreative samt natur- og miljømæssige værdier i området.

Bilag 1

Oversigt over produktionsareal:

1. Slagtesvin

75,24 m x 14 m

1053,36 m

Fratrukket forrum og depot (5,7 * 14 m)

79,8 m

Staldareal i alt

973,56 m²

Indsat i husdyrgodkendelse.dk

974 m²

1b. Veranda til slagtesvin

10,1 m x 72,1 m

728,21 m²

Indsat i husdyrgodkendelse.dk

728 m²

2. Smågrise

Indeareal: 29,0 m x 20,7 m

600,3 m²

Fratrukket gang (29,0 m * 3,75 m)

108,75 m²

Staldareal

491,55 m²

Indsat i husdyrgodkendelse

492 m²

2a. Tilbygning til smågrise

Udeareal, syd: 28,3 m x 3,7 m

104,71 m²

Indsat i husdyrgodkendelse

105 m²

2b. Tilbygning til smågrise

26,6 m * 4,1 m

109,06 m²

Indsat i husdyrgodkendelse.dk

109 m²

3. Drægtige søer

29,8 m * 20,5 m + 11,8 m * 15 m

787,9 m²

Indsat i husdyrgodkendelse

788 m²

5. Løbestald

23,4 m * 9,9 m

231,66 m²

Indsat i husdyrgodkendelse

232 m²

6. Kvæg

13,6 m x 10,8 m

146,88 m²

Indsat i husdyrgodkendelse

147 m²

Husdyrgodkendelse.dk
Ansøgningskema (219311)

Dette er en ansøgning om godkendelse af et husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 16 a.

Versionsnummer:
4

Indsendelsesdato:
17-11-2021

Genereringsdato:
13-06-2022

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	31978602
Husdyrbrugets navn	Skansen
Beliggenhedsadresse	Skansen 8
Postnummer	6240
By	Løgumkloster

Ansøger

Ansøger navn	Poul Outzen
Ansøger adresse	Skansen 8
Ansøger postnummer	6240
Ansøger by	Løgumkloster
Ansøger telefon	20676627
Ansøger email	poul.outzen@bbsyd.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	25399781
Konsulent virksomhedsnavn	SvineRådgivningen I/S
Konsulent navn	Kira Langkjer
Konsulent adresse	Birk Centerpark 24
Konsulent postnummer	7400
Konsulent by	Herning
Konsulent telefon	24258165
Konsulent email	kij@sraad.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	5500004527
CHR numre	79510

Kort beskrivelse:

Ansøgning (219311) | Gennemse & indsend

Her er alle indtastninger og beregningsresultater samlet på en side, der kan udskrives som en samlet PDF.

Dette er en ansøgning om godkendelse af et husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 16 a.

Typen af IE - brug:
Ikke IE-brug

Kort beskrivelse:

Versionsnummer:
4

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	31978602
Husdyrbrugets navn	Skansen
Beliggenhedsadresse	Skansen 8
Postnummer	6240
By	Løgumkloster

Ansøger

Ansøgersnavn	Poul Outzen
Ansøgeradresse	Skansen 8
Ansøgerpostnummer	6240
Ansøgerby	Løgumkloster
Ansørgertelefon	20676627
Ansøger-email	poul.outzen@bbsyd.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	25399781
Konsulent virksomhedsnavn	SvineRådgivningen I/S
Konsulentnavn	Kira Langkjer
Konsulentadresse	Birk Centerpark 24
Konsulentpostnummer	7400
Konsulentby	Herning
Konsulenttelefon	24258165
Konsulent-email	kij@sraad.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	5500004527
CHR numre	79510

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 254 - Ellum, Løgumkloster

Matrikel: 26 - Ellum, Løgumkloster

Matrikel: 367 - Ellum, Løgumkloster

Matrikel: 369a - Ellum, Løgumkloster

Matrikel: 549 - Ellum, Løgumkloster

Matrikel: 550 - Ellum, Løgumkloster

Matrikel: 553 - Ellum, Løgumkloster

Matrikel: 559 - Ellum, Løgumkloster

Matrikel: 562 - Ellum, Løgumkloster

Matrikel: 600 - Ellum, Løgumkloster

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
1. Slagtesvin	1053	Naturlig ventilation	3 m	(#296202) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	974
3. Drægtige søer	796	Naturlig ventilation	3 m	(#297887) Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + fast gulv	0	552
				(#297885) Søer, golde og drægtige. Løsgående dybstrøelse	0	236
5. Løbestald	233	Naturlig ventilation	3 m	(#297892) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	9	232
1b. Slagtesvin	729	Naturlig ventilation	3 m	(#318178) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	728
2. Smågrise	599	Naturlig ventilation	3 m	(#456250) Smågrise. Dybstrøelse, hele arealet	0	492
2b. Tilbygning til smågrise	110	Naturlig ventilation	3 m	(#456251) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	109
2a. Tilbygning til smågrise	105	Naturlig ventilation	3 m	(#456252) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	105
Sum						3428
Nudrift						
1. Slagtesvin	1053	Naturlig ventilation	3 m	(#456205) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	974
3. Drægtige søer	796	Naturlig ventilation	3 m	(#456209) Søer, golde og drægtige. Løsgående dybstrøelse	0	236
				(#456207) Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + fast gulv	0	552
5. Løbestald	233	Naturlig ventilation	3 m	(#456259) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	9	232
1b. Slagtesvin	729	Naturlig ventilation	3 m	(#456216) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	728
2. Smågrise	599	Naturlig ventilation	3 m	(#456253) Smågrise. Dybstrøelse, hele arealet	0	492
2b. Tilbygning til smågrise	110	Naturlig ventilation	3 m	(#456255) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	109
2a. Tilbygning til smågrise	105	Naturlig ventilation	3 m	(#456257) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	105
Sum						3428

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
8 års drift						
1. Slagtesvin	1053	Naturlig ventilation	3 m	(#456206) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	974
3. Drægtige søer	796	Naturlig ventilation	3 m	(#456210) Søer, golde og drægtige. Løsgående dybstrøelse	0	236
				(#456208) Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + fast gulv	0	552
5. Løbestald	233	Naturlig ventilation	3 m	(#456212) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	9	232
6. Kvæg	146	Naturlig ventilation	3 m	(#460770) Malkekøer. Bindestald med grebning	0	146
2. Smågrise	599	Naturlig ventilation	3 m	(#456254) Smågrise. Dybstrøelse, hele arealet	0	492
2b. Tilbygning til smågrise	110	Naturlig ventilation	3 m	(#456256) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	109
2a. Tilbygning til smågrise	105	Naturlig ventilation	3 m	(#456258) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	105
Sum						2846

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gyllebeholder	Flydende				707
Nudrift					
Gyllebeholder	Flydende				707
8 års drift					
Gyllebeholder	Flydende				707

4. Ammoniakemission

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Drifttype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	4728,2	283,0	5011,2
Nudrift	4728,2	283,0	5011,2
8 års-drift	3518,8	283,0	3801,8

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: 1. Slagtesvin						
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	
Ansøgt drift						
(#296202) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	974	1363,6	0,0	0,0	1363,6	
Nudrift						
(#456205) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	974	1363,6	0,0	0,0	1363,6	
8 års-drift						
(#456206) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	974	1363,6	0,0	0,0	1363,6	

Navn på staldafsnit:

3. Drægtige søer

Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#297887) Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + fast gulv	552	772,8	0,0	0,0	772,8
(#297885) Søer, golde og drægtige. Løsgående dybstrøelse	236	330,4	0,0	0,0	330,4
Sum	788	1103,2	0,0	0,0	1103,2
Nudrift					
(#456207) Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + fast gulv	552	772,8	0,0	0,0	772,8
(#456209) Søer, golde og drægtige. Løsgående dybstrøelse	236	330,4	0,0	0,0	330,4
Sum	788	1103,2	0,0	0,0	1103,2
8 års-drift					
(#456208) Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + fast gulv	552	772,8	0,0	0,0	772,8
(#456210) Søer, golde og drægtige. Løsgående dybstrøelse	236	330,4	0,0	0,0	330,4
Sum	788	1103,2	0,0	0,0	1103,2

Navn på staldafsnit:

5. Løbestald

Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#297892) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	232	278,4	208,8	0,0	69,6
Nudrift					
(#456259) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	232	278,4	208,8	0,0	69,6
8 års-drift					
(#456212) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	232	278,4	208,8	0,0	69,6

Navn på staldafsnit:
1b. Slagtesvin

Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#318178) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	728	1383,2	0,0	0,0	1383,2
Nudrift					
(#456216) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	728	1383,2	0,0	0,0	1383,2
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit:
6. Kvæg

Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift - Ingen data					
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift					
(#460770) Malkekøer. Bindestald med grebning	146	173,7	0,0	0,0	173,7

Navn på staldafsnit:
2. Smågrise

Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#456250) Smågrise. Dybstrøelse, hele arealet	492	688,8	0,0	0,0	688,8
Nudrift					
(#456253) Smågrise. Dybstrøelse, hele arealet	492	688,8	0,0	0,0	688,8
8 års-drift					
(#456254) Smågrise. Dybstrøelse, hele arealet	492	688,8	0,0	0,0	688,8

Navn på staldafsnit:
2b. Tilbygning til smågrise

Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#456251) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	109	61,0	0,0	0,0	61,0
Nudrift					
(#456255) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	109	61,0	0,0	0,0	61,0
8 års-drift					
(#456256) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	109	61,0	0,0	0,0	61,0

Navn på staldafsnit:
2a. Tilbygning til smågrise

Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#456252) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	105	58,8	0,0	0,0	58,8
Nudrift					
(#456257) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	105	58,8	0,0	0,0	58,8
8 års-drift					
(#456258) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	105	58,8	0,0	0,0	58,8

4.3 Resultater for lagre

4.3.1 Ammoniakemission og effekt af miljøteknologi på lagre med flydende husdyrgødning

Lagre med flydende husdyrgødning				
Lagernavn	Overfladeareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission for lager (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift				
Gyllebeholder	707	283,0	0,0	283,0
Nudrift				
Gyllebeholder	707	283,0	0,0	283,0
8 års-drift				
Gyllebeholder	707	283,0	0,0	283,0

4.3.2 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

Gødningstyper produceret fra de valgte dyretype og staldsystemer

Gødningstype fra produktion: Ingen fast gødning
Gødningstype fra produktion: Svin, dybstrøelse

Angivne gødningstyper i indregnede lagre

Gødningstype fra lager: Flydende gødning

5. BAT

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	4728	283	5011
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	4728	283	5011
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Samlet ammoniaktab for hele anlægget (alle produktioner) opnåelig ved anvendelse af BAT				
Vejl. sum (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers Begrundelse	Kommunens krav (kg NH ₃ -N /år)	Kommunens Begrundelse
4728				

Beregninger af progressive BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for produktioner i nye stalde

Ansøgningen indeholder ikke produktioner med dyretype og staldsystemer hvor BAT kravet bestemmes progressivt ud fra arealet.

BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde						
Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning	BAT krav ved ny stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år))	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år)) ^C		
1. Slagtesvin	Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	Eksisterende staldafsnit	1,06 - 1,62 ^b	1,40		
3. Drægtige søer	Søer, golde og drægtige. Løsgående dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit	1,40	1,40		
3. Drægtige søer	Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + fast gulv	Eksisterende staldafsnit	0,70 - 0,87 ^b	1,40		
5. Løbestald	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,70 - 0,87 ^b	1,20		
1b. Slagtesvin	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	Eksisterende staldafsnit	1,06 - 1,62 ^b	1,90		
2. Smågrise	Smågrise. Dybstrøelse, hele arealet	Eksisterende staldafsnit	1,40	1,40		
2b. Tilbygning til smågrise	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,50 - 0,58 ^b	0,56		
2a. Tilbygning til smågrise	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,50 - 0,58 ^b	0,56		



^b BAT-kravet ved ny stald er progressivt og afhænger af det samlede areal for husdyrtypen i nye staldafsnit



^c BAT krav ved eksisterende stald er tabelværdien for staldtypen. BAT kravet kan være lavere i den aktuelle situation, hvis der fastsat vilkår til eksisterende stald i en tidligere godkendelse.

Ammoniaktab pr. produktion opnåelig ved anvendelse af BAT						
Produktion	BAT krav		Korrektionsfaktor for udegående	Vejl. sum (kg NH ₃ -N / år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N /år)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N /år)
	Areal (m ²)	(kg NH ₃ -N / (m ² · år))				
(#296202) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	974	1,40	1	1364		
(#297885) Søer, golde og drægtige. Løsgående dybstrøelse	236	1,40	1	330		
(#297887) Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + fast gulv	552	1,40	1	773		
(#297892) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	232	1,20	0,25	70		
(#318178) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	728	1,90	1	1383		
(#456250) Smågrise. Dybstrøelse, hele arealet	492	1,40	1	689		
(#456251) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	109	0,56	1	61		
(#456252) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	105	0,56	1	59		


6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Skansen 10 	0	NY	219,4	206,6	211,2	Ja
Skansen 12 	0	NY	219,4	206,6	170,5	Nej
Stald: 6. Kvæg		NY (ansøgt)	0	0	0	Ja
		NY (nudrift)	0	0	-	-
		FMK (ansøgt)	0	0	0	Ja
		FMK (nudrift)	0	0	-	-
+ Stald: 5. Løbestald		NY (ansøgt)	0	0	0	Ja
		NY (nudrift)	0	0	-	-
		FMK (ansøgt)	0	0	0	Ja
		FMK (nudrift)	0	0	-	-
+ Stald: 3. Drægtige søer		NY (ansøgt)	26,6	21,3	120,8	Ja
		NY (nudrift)	26,6	21,3	-	-
		FMK (ansøgt)	68,2	68,2	120,8	Ja
		FMK (nudrift)	68,2	68,2	-	-
+ Stald: 2a. Tilbygning til smågrise		NY (ansøgt)	33,3	26,6	122,8	Ja
		NY (nudrift)	33,3	26,6	-	-
		FMK (ansøgt)	76,9	76,9	122,3	Ja
		FMK (nudrift)	76,9	76,9	-	-
+ Stald: 2. Smågrise		NY (ansøgt)	49,9	39,9	131,2	Ja
		NY (nudrift)	49,9	39,9	-	-
		FMK (ansøgt)	108,7	108,7	129,9	Ja
		FMK (nudrift)	108,7	108,7	-	-
+ Stald: 2b. Tilbygning til smågrise		NY (ansøgt)	52,4	41,9	133	Ja
		NY (nudrift)	52,4	41,9	-	-
		FMK (ansøgt)	114,5	114,5	131,7	Ja
		FMK (nudrift)	114,5	114,5	-	-
+ Stald: 1b. Slagtesvin		NY (ansøgt)	121,3	109,4	158,7	Ja
		NY (nudrift)	121,3	109,4	-	-
		FMK (ansøgt)	152,7	152,7	154,3	Ja
		FMK (nudrift)	152,7	152,7	-	-
+ Stald: 1. Slagtesvin		NY (ansøgt)	219,4	206,6	170,5	Nej
		NY (nudrift)	219,4	206,6	-	-
		FMK (ansøgt)	192,2	192,2	166,7	Nej
		FMK (nudrift)	192,2	192,2	-	-

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Skansen 3 	0	NY	488,6	488,6	271,1	Nej
<i>Stald: 6. Kvæg</i>		NY (ansøgt)	0	0	0	Ja
		NY (nudrift)	0	0	-	-
		FMK (ansøgt)	0	0	0	Ja
		FMK (nudrift)	0	0	-	-
<i>+ Stald: 5. Løbestald</i>		NY (ansøgt)	0	0	0	Ja
		NY (nudrift)	0	0	-	-
		FMK (ansøgt)	0	0	0	Ja
		FMK (nudrift)	0	0	-	-
<i>+ Stald: 3. Drægtige søer</i>		NY (ansøgt)	58,6	58,6	184,7	Ja
		NY (nudrift)	58,6	58,6	-	-
		FMK (ansøgt)	121,2	121,2	184,7	Ja
		FMK (nudrift)	121,2	121,2	-	-
<i>+ Stald: 2a. Tilbygning til smågrise</i>		NY (ansøgt)	73,2	73,2	194	Ja
		NY (nudrift)	73,2	73,2	-	-
		FMK (ansøgt)	136,6	136,6	191,7	Ja
		FMK (nudrift)	136,6	136,6	-	-
<i>+ Stald: 2. Smågrise</i>		NY (ansøgt)	131,2	131,2	208,1	Ja
		NY (nudrift)	131,2	131,2	-	-
		FMK (ansøgt)	193,2	193,2	205,2	Ja
		FMK (nudrift)	193,2	193,2	-	-
<i>+ Stald: 2b. Tilbygning til smågrise</i>		NY (ansøgt)	141,9	141,9	209,4	Ja
		NY (nudrift)	141,9	141,9	-	-
		FMK (ansøgt)	203,6	203,6	206,7	Ja
		FMK (nudrift)	203,6	203,6	-	-
<i>+ Stald: 1. Slagtesvin</i>		NY (ansøgt)	336,8	336,8	259,6	Nej
		NY (nudrift)	336,8	336,8	-	-
		FMK (ansøgt)	290,8	290,8	252,1	Nej
		FMK (nudrift)	290,8	290,8	-	-
<i>+ Stald: 1b. Slagtesvin</i>		NY (ansøgt)	488,6	488,6	271,1	Nej
		NY (nudrift)	488,6	488,6	-	-
		FMK (ansøgt)	341,7	341,7	264,7	Nej
		FMK (nudrift)	341,7	341,7	-	-
Vinkelvej 7 	0	NY	488,6	488,6	268,2	Nej
<i>Stald: 6. Kvæg</i>		NY (ansøgt)	0	0	0	Ja
		NY (nudrift)	0	0	-	-

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
		FMK (ansøgt)	0	0	0	Ja
		FMK (nudrift)	0	0	-	-
+ Stald: 5. Løbestald		NY (ansøgt)	0	0	0	Ja
		NY (nudrift)	0	0	-	-
		FMK (ansøgt)	0	0	0	Ja
		FMK (nudrift)	0	0	-	-
+ Stald: 3. Drægtige søer		NY (ansøgt)	58,6	58,6	180,3	Ja
		NY (nudrift)	58,6	58,6	-	-
		FMK (ansøgt)	121,2	121,2	180,3	Ja
		FMK (nudrift)	121,2	121,2	-	-
+ Stald: 2b. Tilbygning til smågrise		NY (ansøgt)	73,7	73,7	190,1	Ja
		NY (nudrift)	73,7	73,7	-	-
		FMK (ansøgt)	137,2	137,2	187,7	Ja
		FMK (nudrift)	137,2	137,2	-	-
+ Stald: 2. Smågrise		NY (ansøgt)	131,6	131,6	203,9	Ja
		NY (nudrift)	131,6	131,6	-	-
		FMK (ansøgt)	193,6	193,6	201	Ja
		FMK (nudrift)	193,6	193,6	-	-
+ Stald: 2a. Tilbygning til smågrise		NY (ansøgt)	141,9	141,9	205,1	Ja
		NY (nudrift)	141,9	141,9	-	-
		FMK (ansøgt)	203,6	203,6	202,4	Nej
		FMK (nudrift)	203,6	203,6	-	-
+ Stald: 1. Slagtesvin		NY (ansøgt)	336,8	336,8	256,1	Nej
		NY (nudrift)	336,8	336,8	-	-
		FMK (ansøgt)	290,8	290,8	248,5	Nej
		FMK (nudrift)	290,8	290,8	-	-
+ Stald: 1b. Slagtesvin		NY (ansøgt)	488,6	488,6	268,2	Nej
		NY (nudrift)	488,6	488,6	-	-
		FMK (ansøgt)	341,7	341,7	261,6	Nej
		FMK (nudrift)	341,7	341,7	-	-
Vinkelvej 7 🏠	0	NY	488,6	488,6	259,2	Nej
Stald: 6. Kvæg		NY (ansøgt)	0	0	0	Ja
		NY (nudrift)	0	0	-	-
		FMK (ansøgt)	0	0	0	Ja
		FMK (nudrift)	0	0	-	-
		NY (ansøgt)	0	0	0	Ja

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
+ Stald: 5. Løbestald		NY (nudrift)	0	0	-	-
		FMK (ansøgt)	0	0	0	Ja
		FMK (nudrift)	0	0	-	-
+ Stald: 3. Drægtige søer		NY (ansøgt)	58,6	58,6	171,3	Ja
		NY (nudrift)	58,6	58,6	-	-
		FMK (ansøgt)	121,2	121,2	171,3	Ja
		FMK (nudrift)	121,2	121,2	-	-
+ Stald: 2b. Tilbygning til smågrise		NY (ansøgt)	73,7	73,7	181,1	Ja
		NY (nudrift)	73,7	73,7	-	-
		FMK (ansøgt)	137,2	137,2	178,7	Ja
		FMK (nudrift)	137,2	137,2	-	-
+ Stald: 2. Smågrise		NY (ansøgt)	131,6	131,6	195	Ja
		NY (nudrift)	131,6	131,6	-	-
		FMK (ansøgt)	193,6	193,6	192,1	Nej
		FMK (nudrift)	193,6	193,6	-	-
+ Stald: 2a. Tilbygning til smågrise		NY (ansøgt)	141,9	141,9	196,2	Ja
		NY (nudrift)	141,9	141,9	-	-
		FMK (ansøgt)	203,6	203,6	193,4	Nej
		FMK (nudrift)	203,6	203,6	-	-
+ Stald: 1. Slagtesvin		NY (ansøgt)	336,8	336,8	247,1	Nej
		NY (nudrift)	336,8	336,8	-	-
		FMK (ansøgt)	290,8	290,8	239,6	Nej
		FMK (nudrift)	290,8	290,8	-	-
+ Stald: 1b. Slagtesvin		NY (ansøgt)	488,6	488,6	259,2	Nej
		NY (nudrift)	488,6	488,6	-	-
		FMK (ansøgt)	341,7	341,7	252,7	Nej
		FMK (nudrift)	341,7	341,7	-	-
Løgmkloster 	0	NY	653,9	653,9	2710,7	Ja

6.2.1 Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

Gul: Genekriterie er ikke overholdt, men der kan søges om dispensation jf. § 33 ("50 % reglen).

Konsekvenszone: 880 m

6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Skansen 10 Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	6. Kvæg	125,2	Ja
2	5. Løbestald	132,4	Ja
3	3. Drægtige søer	145,8	Ja
4	2a. Tilbygning til smågrise	163,2	Ja
5	2. Smågrise	170,8	Ja
6	2b. Tilbygning til smågrise	178,5	Ja
7	1b. Slagtesvin	229,1	Nej
8	1. Slagtesvin	231,9	Nej

Bebyggelse: Skansen 12 Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	6. Kvæg	120,1	Ja
2	5. Løbestald	120,3	Ja
3	3. Drægtige søer	120,8	Ja
4	2a. Tilbygning til smågrise	127,7	Ja
5	2. Smågrise	137,5	Ja
6	2b. Tilbygning til smågrise	147,6	Ja
7	1b. Slagtesvin	183,5	Nej
8	1. Slagtesvin	187,8	Nej

Bebyggelse: Skansen 3 Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	6. Kvæg	135,7	Nej
2	5. Løbestald	152,4	Nej
3	3. Drægtige søer	184,7	Nej
4	2a. Tilbygning til smågrise	217,6	Nej
5	2. Smågrise	218,7	Nej
6	2b. Tilbygning til smågrise	219,9	Nej
7	1. Slagtesvin	295,8	Nej
8	1b. Slagtesvin	297,8	Nej

Bebyggelse: Vinkelvej 7 Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	6. Kvæg	129,1	Nej
2	5. Løbestald	146,2	Nej
3	3. Drægtige søer	180,3	Nej
4	2b. Tilbygning til smågrise	214,1	Nej
5	2. Smågrise	214,5	Nej
6	2a. Tilbygning til smågrise	215,0	Nej
7	1. Slagtesvin	292,9	Nej
8	1b. Slagtesvin	296,0	Nej

Bebyggelse: Vinkelvej 7 Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	6. Kvæg	120,0	Nej
2	5. Løbestald	137,2	Nej
3	3. Drægtige søer	171,3	Nej
4	2b. Tilbygning til smågrise	205,0	Nej
5	2. Smågrise	205,5	Nej
6	2a. Tilbygning til smågrise	206,1	Nej
7	1. Slagtesvin	284,0	Nej
8	1b. Slagtesvin	287,2	Nej

Bebyggelse: Løgumkloster Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	6. Kvæg	2571,2	Nej
2	5. Løbestald	2588,0	Nej
3	3. Drægtige søer	2622,9	Nej
4	2b. Tilbygning til smågrise	2653,6	Nej
5	2. Smågrise	2656,4	Nej
6	2a. Tilbygning til smågrise	2658,7	Nej
7	1. Slagtesvin	2735,0	Nej
8	1b. Slagtesvin	2739,6	Nej

6.4 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
1. Slagtesvin	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	296202	0	13636,0	28246,0	0	13636,0	28246,0	974
3. Drægtige søer	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	297887	0	3256,8	3919,2	0	3256,8	3919,2	552
	297885	0	1392,4	1675,6	0	1392,4	1675,6	236
5. Løbestald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	297892	9	0	0	0	0	0	232
1b. Slagtesvin	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	318178	0	10192,0	21112,0	0	10192,0	21112,0	728
2. Smågrise	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	456250	0	5904,0	10332,0	0	5904,0	10332,0	492
2b. Tilbygning til smågrise	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	456251	0	1308,0	2289,0	0	1308,0	2289,0	109
2a. Tilbygning til smågrise	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	456252	0	1260,0	2205,0	0	1260,0	2205,0	105
Sum			36949,2	69778,8		36949,2	69778,8	

Nudrift								
Staldafsnit								
	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
1. Slagtesvin								
	456205	0	13636,0	28246,0	0	13636,0	28246,0	974
3. Drægtige søer								
	456209	0	1392,4	1675,6	0	1392,4	1675,6	236
	456207	0	3256,8	3919,2	0	3256,8	3919,2	552
5. Løbestald								
	456259	9	0	0	0	0	0	232
1b. Slagtesvin								
	456216	0	10192,0	21112,0	0	10192,0	21112,0	728
2. Smågrise								
	456253	0	5904,0	10332,0	0	5904,0	10332,0	492
2b. Tilbygning til smågrise								
	456255	0	1308,0	2289,0	0	1308,0	2289,0	109
2a. Tilbygning til smågrise								
	456257	0	1260,0	2205,0	0	1260,0	2205,0	105
Sum			36949,2	69778,8		36949,2	69778,8	

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 5011,2 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) 1209,5 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) 0,0 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: N2000	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Sagsbehandler
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: N2000				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: 1. Slagtesvin	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 3. Drægtige søer	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 5. Løbestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 1b. Slagtesvin	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 6. Kvæg	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 2. Smågrise	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 2b. Tilbygning til små grise	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 2a. Tilbygning til små grise	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Kat 2	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Sagsbehandler
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Kat 2				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: 1. Slagtesvin	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 3. Drægtige søer	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 5. Løbestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 1b. Slagtesvin	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 6. Kvæg	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 2. Smågrise	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 2b. Tilbygning til små grise	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 2a. Tilbygning til små grise	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 18. Mose	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 18. Mose				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: 1. Slagtesvin	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 3. Drægtige søer	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 5. Løbestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 1b. Slagtesvin	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 6. Kvæg	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 2. Smågrise	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 2b. Tilbygning til små grise	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 2a. Tilbygning til små grise	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 17. Mose	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 17. Mose				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: 1. Slagtesvin	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 3. Drægtige søer	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 5. Løbestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 1b. Slagtesvin	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 6. Kvæg	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 2. Smågrise	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 2b. Tilbygning til små grise	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 2a. Tilbygning til små grise	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 16. Overdrev	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 16. Overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: 1. Slagtesvin	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 3. Drægtige søer	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 5. Løbestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 1b. Slagtesvin	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 6. Kvæg	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 2. Smågrise	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 2b. Tilbygning til små grise	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 2a. Tilbygning til små grise	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 15. Overdrev	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 15. Overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: 1. Slagtesvin	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 3. Drægtige søer	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 5. Løbestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 1b. Slagtesvin	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 6. Kvæg	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 2. Smågrise	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 2b. Tilbygning til små grise	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 2a. Tilbygning til små grise	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 14. Mose	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 14. Mose				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: 1. Slagtesvin	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 3. Drægtige søer	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 5. Løbestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 1b. Slagtesvin	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 6. Kvæg	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 2. Smågrise	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 2b. Tilbygning til små grise	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 2a. Tilbygning til små grise	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 13. Hede	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 13. Hede				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: 1. Slagtesvin	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 3. Drægtige søer	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 5. Løbestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 1b. Slagtesvin	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 6. Kvæg	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 2. Smågrise	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 2b. Tilbygning til små grise	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 2a. Tilbygning til små grise	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 12. Mose	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,2 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 12. Mose				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: 1. Slagtesvin	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 3. Drægtige søer	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,1
S: 5. Løbestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 1b. Slagtesvin	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 6. Kvæg	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 2. Smågrise	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 2b. Tilbygning til små grise	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 2a. Tilbygning til små grise	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 11. Hede	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 11. Hede				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: 1. Slagtesvin	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 3. Drægtige søer	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 5. Løbestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 1b. Slagtesvin	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 6. Kvæg	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 2. Smågrise	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 2b. Tilbygning til små grise	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 2a. Tilbygning til små grise	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 10. Overdrev	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 10. Overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: 1. Slagtesvin	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 3. Drægtige søer	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 5. Løbestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 1b. Slagtesvin	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 6. Kvæg	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 2. Smågrise	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 2b. Tilbygning til små grise	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 2a. Tilbygning til små grise	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 9. Overdrev	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,2 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,7 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 9. Overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: 1. Slagtesvin	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,2
S: 3. Drægtige søer	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,2
S: 5. Løbestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 1b. Slagtesvin	Landbrug0,0	0,2	0,0	0,2
S: 6. Kvæg	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 2. Smågrise	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,1
S: 2b. Tilbygning til små grise	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 2a. Tilbygning til små grise	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 8. Overdrev	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 8. Overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: 1. Slagtesvin	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 3. Drægtige søer	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 5. Løbestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 1b. Slagtesvin	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 6. Kvæg	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 2. Smågrise	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 2b. Tilbygning til små grise	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 2a. Tilbygning til små grise	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 7. Hede	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 7. Hede				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: 1. Slagtesvin	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 3. Drægtige søer	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 5. Løbestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 1b. Slagtesvin	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 6. Kvæg	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 2. Smågrise	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 2b. Tilbygning til små grise	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 2a. Tilbygning til små grise	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 6. Hede	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 6. Hede				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: 1. Slagtesvin	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 3. Drægtige søer	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 5. Løbestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 1b. Slagtesvin	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 6. Kvæg	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 2. Smågrise	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 2b. Tilbygning til små grise	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 2a. Tilbygning til små grise	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 5. Nedbrudt højmosé	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 5. Nedbrudt højmosé				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: 1. Slagtesvin	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 3. Drægtige søer	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 5. Løbestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 1b. Slagtesvin	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 6. Kvæg	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 2. Smågrise	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 2b. Tilbygning til små grise	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 2a. Tilbygning til små grise	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 4. Nedbrudt højmosé	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 4. Nedbrudt højmosé				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: 1. Slagtesvin	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 3. Drægtige søer	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 5. Løbestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 1b. Slagtesvin	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 6. Kvæg	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 2. Smågrise	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 2b. Tilbygning til små grise	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 2a. Tilbygning til små grise	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 3. Brunvandet sø	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Vand
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 3. Brunvandet sø				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: 1. Slagtesvin	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 3. Drægtige søer	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 5. Løbestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 1b. Slagtesvin	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 6. Kvæg	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 2. Smågrise	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 2b. Tilbygning til små grise	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 2a. Tilbygning til små grise	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 2. Skovbevokset tørvemose	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 2. Skovbevokset tørvemose				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: 1. Slagtesvin	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 3. Drægtige søer	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 5. Løbestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 1b. Slagtesvin	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 6. Kvæg	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 2. Smågrise	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 2b. Tilbygning til små grise	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 2a. Tilbygning til små grise	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 1. Nedbrudt højmosse	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 1. Nedbrudt højmosse				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: 1. Slagtesvin	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 3. Drægtige søer	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 5. Løbestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 1b. Slagtesvin	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 6. Kvæg	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 2. Smågrise	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 2b. Tilbygning til små grise	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 2a. Tilbygning til små grise	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

Der er ikke angivet nogen afstande.

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser

Ingen kommentar

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

1. Nedbrudt højmose - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	1b. Slagtesvin	2570
Gødningslager	Gyllebeholder	2424

2. Skovbevokset tørvemose - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	1b. Slagtesvin	2608
Gødningslager	Gyllebeholder	2469

3. Brunvandet sø - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	1b. Slagtesvin	2602
Gødningslager	Gyllebeholder	2458

4. Nedbrudt højmose - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	1b. Slagtesvin	2648
Gødningslager	Gyllebeholder	2519

5. Nedbrudt højmose - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	5. Løbestald	2815
Gødningslager	Gyllebeholder	2988

6. Hede - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	3. Drægtige søer	3536
Gødningslager	Gyllebeholder	3587

7. Hede - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	5. Løbestald	3064
Gødningslager	Gyllebeholder	3307

Type	Navn	Afstand [m]
8. Overdrev - Naturområde (kategori 2)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	5. Løbestald	3986
Gødningslager	Gyllebeholder	4168
9. Overdrev - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	5. Løbestald	447
Gødningslager	Gyllebeholder	575
10. Overdrev - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	1. Slagtesvin	1193
Gødningslager	Gyllebeholder	1141
11. Hede - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	1. Slagtesvin	1226
Gødningslager	Gyllebeholder	1203
12. Mose - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	1b. Slagtesvin	875
Gødningslager	Gyllebeholder	759
13. Hede - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	1b. Slagtesvin	1483
Gødningslager	Gyllebeholder	1333
14. Mose - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	1b. Slagtesvin	1904
Gødningslager	Gyllebeholder	1747
15. Overdrev - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	5. Løbestald	1500
Gødningslager	Gyllebeholder	1775

Type	Navn	Afstand [m]
16. Overdrev - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	5. Løbestald	1677
Gødningslager	Gyllebeholder	1977
17. Mose - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	5. Løbestald	1695
Gødningslager	Gyllebeholder	2021
18. Mose - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	5. Løbestald	2379
Gødningslager	Gyllebeholder	2622
Kat 2 - Naturområde (kategori 2)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	1b. Slagtesvin	2032
Gødningslager	Gyllebeholder	1878
N2000 - Naturområde (kategori 1)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	5. Løbestald	2576
Gødningslager	Gyllebeholder	2739
Skansen 10 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	5. Løbestald	122
Gødningslager	Gyllebeholder	383
Skansen 12 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	3. Drægtige søer	106
Gødningslager	Gyllebeholder	332
Løgumkloster - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	5. Løbestald	2575
Gødningslager	Gyllebeholder	2902

Type	Navn	Afstand [m]
------	------	-------------

Skansen 3 - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	5. Løbestald	140
Gødningslager	Gyllebeholder	461

Vinkelvej 7 - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	5. Løbestald	134
Gødningslager	Gyllebeholder	460

Vinkelvej 7 - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	5. Løbestald	125
Gødningslager	Gyllebeholder	451

9. Supplerende oplysninger

Typen af IE-brug:

Ikke IE-brug

Oplysninger om IE-bruget:

ikke angivet

Generelle oplysningskrav:

ikke angivet

Oplysninger om ventilationsforhold:

ikke angivet

Samlet opbevaringskapacitet:

9.1 Miljøkonsekvensrapport

Beskrivelse af det ansøgte:

ikke angivet

Ansøgtes forventede virkning på miljøet:

ikke angivet

Foranstaltninger for at begrænse det ansøgtes virkning på miljøet:

ikke angivet

Alternative løsninger:

ikke angivet

Ikke teknisk resume:

ikke angivet

Ansvarlig:

Ikke angivet (angives ved indsendelse)

9.2 Bilag

Bilag		
Filnavn	Fil størrelse (KB)	Beskrivelse
Miljøkonsekvensrapport 2022.pdf	957,504	Miljøkonsekvensrapport
Beredskabsplan 2021.pdf	277,799	Beredskabsplan

10. Kortudrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)

